Cuidado con el Sol

Gadget & PC

AGOSTO 2024 • Nº 188

8 413042 747642 00188

2,99€

Así será la nueva generación

iPhone 16

TODO LO QUE NECESITAS SABER

¡Nueva! Asus Rog Ally X

GAMING Y WINDOWS

ESPECIAL MALETAS TECH

Lo más de Samsung y Motorola

Y NOVEDADES DE VIVO, ZTE, ONEPLUS Y HONOR

Súper gadgets para el verano

COPILOT: LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL DE MICROSOFT - SUS CLAVES

¡IMÁGENES GRATIS!

lanzarotecaliente.com

Vive momentos televisivos mágicos con el Loewe stellar.

El espectacular diseño del Loewe stellar, una gran estrella de la televisión que hará una gran entrada en cualquier interior refinado, reinterpreta por completo las pantallas planas OLED. La exclusiva cubierta posterior de hormigón y el marco de aluminio cepillado crean un diseño único. Cien por cien Made in Germany, desde el diseño del panel OLED hasta el proceso de fabricación, este televisor Loewe también ofrece una excelente calidad de imagen y sonido. Con el nuevo Loewe stellar, disfrutarás de un innovador concepto de iluminación que crea momentos mágicos de luz y movimiento, y vivirás experiencias televisivas sin parangón

loewe.maygap.com

LOEWE.

página 24

Gadgets para protegerte del Sol

Maletas con toque 'gadget'

página 48

Volkswagen Nueva California

página 56

El yate de los 500 millones de euros

página 64

ATENCIÓN A ESTOS SÚPER GADGETS

BOSE SOUNDLINK MAX • NIKE X HYPERICE

PAGANI HUAYRA R RACING SIM • QUIETFRAMES

Megaconcurso Gadget

¿Unos auriculares true wireless de Trust o un ratón gaming de Arozzi?
¿Y gratis? ¡Solo tienes que enviarnos un email!*

AROZZI FAVO ULTRA LIGHT
Ultra ligero, su patrón de panal superior ofrece ventilación para las manos. Técnicamente, equipa un sensor Pixart 3389, interruptores Omron 20M, siete botones e iluminación RGB personalizable.
www.arozzi.se

TRUST YAVI
Eliminan el ruido de fondo mientras haces llamadas y videoconferencias. Están compuestos por un 35% de materiales reciclados y disponibles en tres colores: morado (el modelo que sorteamos), blanco y negro. Hasta 6 horas de autonomía propia (17 más mediante el estuche).
www.trust.com

*concurso.gadget@grupov.es *Consulta las bases en www.revista-gadget.es -> Gadget Concurso Actual (menú derecho)*

Options

Nº 188 • Gadget 2024

Minimalismo digital

David Bravo
Director

Ante tanto estrés digital que nos sume y consume, la corriente denominada minimalismo digital aboga por un enfoque consciente en el uso de la tecnología. No se trata de despreciarla, sino de priorizar aquello que realmente agrega valor positivo, aprovechando sus ventajas pero siempre con la persona como centro vital. Diversos estudios aseguran que, al minimizar las distracciones y establecer límites a la hora de utilizar los dispositivos, mejoran significativamente la productividad y la concentración. Sin embargo, la tecnología sigue siendo un medio extraordinario para la formación, el ocio, el progreso profesional y para todas las facetas sociales imaginables. Ahora, con las posibilidades que ofrece la inteligencia artificial, resulta aún más complicado practicar el minimalismo digital. Es como la decisión que, a día de hoy, siguen tomando muchos de irse a vivir a un pueblo para evitar el agobio propio de la gran ciudad. Yo seré uno de ellos: viviré en el campo... pero con fibra de 1 GB.

¡Más de 180 gadgets!

Top Gadget: Light Phone III 4
Top Gadgets
- Bose SoundLink Max
- Coalax Lancer 300
- Thames Wind Power
- Pagani Huayra R Racing Sim
- Creative Super X-Fi
- MeetMesa
- Nike x Hyperice
- Visma Lease a Bike Giro Aerohead II
- Coros Dura
- HiBy R4
- NuPhy Field75 HE
- CMF Approach 03 Knit
- Sora-Q
- QuietFrames
- FiiO M23
- SwitchLens 6

Tech Time: Relojes avanzados... o curiosos 16
Wearables: Novedades 18
Gadget News 20
El mundo tech de Awesomething 23
Gadgets para protegerse del Sol 24
Novedades en telefonía móvil 26
Novedades en multimedia 30
Apple iPhone 16: todo lo que necesitas saber 32
Accesorios iPhone 36
Innova 38
Play Time:
- Top accesorios 40
- Asus ROG Ally X 42

Gadgets para el verano 44
Maletas con toque 'gadget' 48
Gadgets mini 50
Copilot: claves y portátiles 52
Gadget Motor:
- Lexus LBX 54
- Volkswagen Nueva California 56

Gadget Práctico:
- Ajedrez electrónico VIII 58
- Luz para streaming 60

Mundo friki 62
Edición Limitada 64
Gadgets de última hora 66

Ideas, sugerencias y comentarios: **gadget@grupov.es**

No te pierdas nuestros vídeos - reels de gadgets en...
@gadgettv_oficial

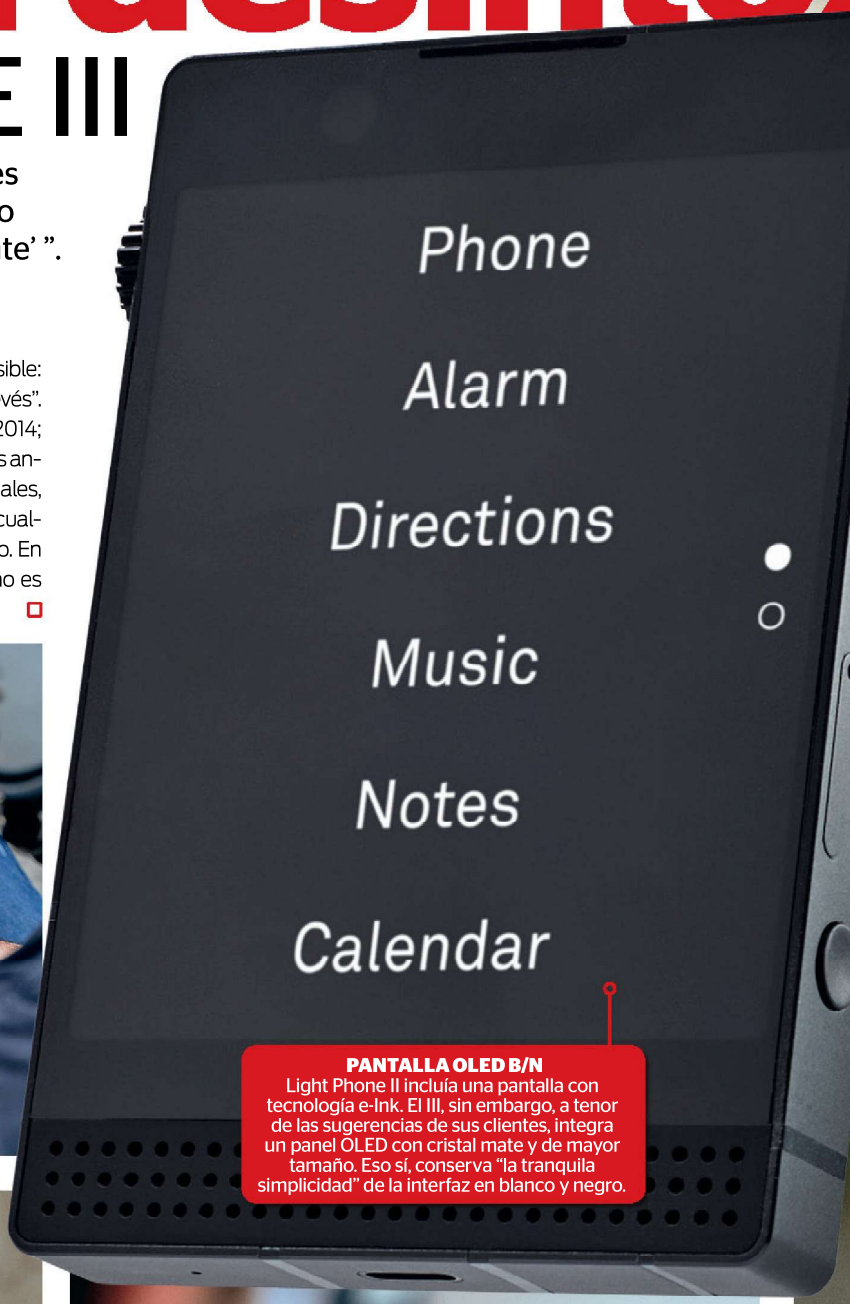
Para la desintox

LIGHT PHONE III

Según su empresa fabricante, Light Phone III es la respuesta a "una decisión que tomas cuando finalmente estás listo para decir 'ya es suficiente' ". Se refiere, obviamente, al estrés que genera la vida digital que nos envuelve.

Sus fundadores crearon la compañía Light como "una alternativa a los monopolios tecnológicos que luchan cada vez más agresivamente por nuestro tiempo y atención". Con ese punto de partida, Light crea productos "que te respetan", tecnología diseñada de manera intencionada para ser utilizada lo menos posible: "cosas que te sirven a ti, no al revés". Light fabrica teléfonos desde 2014; este es la generación III, como los anteriores, sin Internet, redes sociales, noticias, correo electrónico o cualquier tipo de cebo de clic infinito. En Light son conscientes de que no es un teléfono móvil para todos.

CÁMARA TRASERA
Inspirada en las cámaras de película, de apuntar y disparar, tiene un botón de obturador real dedicado, con enfoque central y distancia focal fija.



PANTALLA OLED B/N
Light Phone II incluía una pantalla con tecnología e-Ink. El III, sin embargo, a tenor de las sugerencias de sus clientes, integra un panel OLED con cristal mate y de mayor tamaño. Eso sí, conserva "la tranquila simplicidad" de la interfaz en blanco y negro.

www.thelightphone.com

xicación digital

CÁMARA DELANTERA
Especialmente diseñada para optimizar las videollamadas.

BATERÍA
Con dinámica de fácil intercambio. Autonomía no facilitada pero se entiende que de varios días.

CONSTRUCCIÓN
Marco de metal, chasis de aluminio, cristal y plástico reciclado Sorplas.

- ☑ Pantalla AMOLED de 3,92" (1.080 x 1.240).
- ☑ Procesador Qualcomm SM 4450.
- ☑ 6 GB de RAM.
- ☑ 128 GB de almacenamiento.
- ☑ Nano SIM + eSIM.
- ☑ Conectividad 5G.
- ☑ NFC (admite billetera digital), Bluetooth 5.0 y GPS.
- ☑ USB-C 2.0.
- ☑ Cámara trasera de 50 Mp; frontal de 8 Mp.
- ☑ Sensor de huellas dactilares.
- ☑ Linterna.
- ☑ Batería de 1.800 mAh.
- ☑ Dos altavoces estéreo; dos micrófonos.
- ☑ IP54.
- ☑ 106 x 71,5 x 12 mm / 124 gr.

PRECIOS
En modo pre-reserva, **399 dólares**; precio final posible, **799 dólares**. Se empezará a distribuir entre los compradores en enero de 2025.

ACTUALIZABLE
Light se compromete a mantener actualizado el Phone III con software significativo, sin necesidad de que el usuario tenga que comprar un modelo nuevo.

BOSE SOUNDLINK MAX
MAX EN POTENCIA, SONIDO, PRESTACIONES Y RESISTENCIA

Vídeo-reel en @gadgettv_oficial

Probado en Gadget Lab*

Altavoz inalámbrico portable con unos componentes internos capaces de generar una gran potencia y una calidad de sonido... Bose. Dispone de la tecnología Snapdragon Sound que optimiza las tecnologías de audio de Qualcomm en todas las fuentes de audio compatibles. Su carcasa de acero con revestimiento electrostático y exterior de silicona le hacen inmune a la corrosión por óxido, luz ultravioleta, caídas y golpes.
www.gaplasa.com/bose

449 euros

- ☑ Clasificación IP67: flota y puede permanecer sumergido hasta 30 minutos.
- ☑ Puertos USB-C de carga y AUX.
- ☑ Bluetooth 5.3 con cobertura de hasta 9 m y multifuente (ocho dispositivos).
- ☑ Posibilidad de asociarlo con otros altavoces Smart y barras de sonido Bose para crear un sistema de audio multiroom.
- ☑ Gestión mediante app móvil.
- ☑ Modo powerbank.
- ☑ Hasta 20 horas de batería.

* Review en www.revista-gadget.es

COALAX LANCER 300 MOCHILA MODULAR EXOESQUELETO

399 dólares

Especial pero no exclusiva para fotógrafos de Naturaleza, dispone de compartimentos modulares para cámaras y accesorios, palo tipo selfie telescópico con giro 360º con longitud máxima de 1,5 m y una central eléctrica desmontable. La base es una estructura tipo exoesqueleto de metal.
www.coalax.com

- ☑ Powerbank capaz de cargar una cámara DSLR hasta quince veces o un dron cuadricóptero hasta seis.
- ☑ Se le puede añadir un panel solar y un compartimento para transportar drones.

WS-B1A

EL SONIDO MAS NATURAL EN LA PALMA DE TU MANO

El nuevo altavoz bluetooth WS-B1A de YAMAHA resistente al agua te cautivará por su calidad de sonido y una calidez que realza cualquier interior, lo lleves donde lo lleves. Para su diseño Yamaha ha empleado su amplio conocimiento en el diseño de sistemas de sonido y altavoces Hi-Fi de referencia, creando un altavoz de tan solo 10cm pero con un sonido totalmente natural, claro y definido que es difícil de encontrar en este tipo de altavoces. Ya sea que estés escuchando música de manera informal o sumergiéndose el detalle el nuevo altavoz Bluetooth WS-B1A de YAMAHA te sorprenderá.

BASE DE CARGA OPCIONAL

CC-T1A

yamaha-es.com

PAGANI HUAYRA R RACING SIM COMO SI LO CONDUJERAS PERO SIN MOVERTE DEL SITIO

Pocos son los afortunados capaces de comprar y mantener un Pagani Huayra R. Aunque tampoco será precisamente barata (solo se ofrece el precio tras una reserva real), esta cabina de simulación de carreras, basada en dicho ultra deportivo, puede ser una opción. Comenzó a desarrollarse en 2020 con el objetivo de proporcionar la experiencia de conducción más realista y natural posible respecto al modelo de cuatro ruedas. Con chasis de fibra de carbono e idénticos materiales con los que la firma italiana equipa sus vehículos, el interior imita exactamente la misma configuración que encuentras cuando entras en un Huayra R real.
www.pagani.com

- ☑ Sistema de cinturón de seguridad activo con retroalimentación de aceleración longitudinal y lateral.
- ☑ Pedales simulación Huayra R.
- ☑ Imita la aerodinámica.
- ☑ Emulador de ABS.
- ☑ Sonido propio del coche mediante un sistema de audio 5.1.
- ☑ 3,09 x 1,7 x 1,6 m.

THAMES & KOSMOS WIND POWER 2.0 GENERADOR DE ENERGÍA EÓLICA... TRANSFORMER

Juguete con claro fondo formativo: como diseño principal, un molino eólico a partir de una turbina de palas largas de, en total, casi 1 m de alto. Una interesante forma de aprender acerca de las energías renovables porque puede cargar una batería tipo AA (no incluida) para dotar de energía a un planeador, una motocicleta, un jet, un tractor, un auto de carreras y un auto de vela, que es en lo que puede transformarse este kit.
www.thamesandkosmos.com

34 euros

CREATIVE SUPER X-FI GEN 4
SENSACIÓN ESPACIAL OPTIMIZADA

La tecnología Super X-Fi (SX-Fi), exclusiva de Creative, adquiere una nueva dimensión (nunca mejor dicho) con esta versión. Efectivamente, SX-Fi recrea un sistema de sonido envolvente real, tridimensional, lleno de realismo y profundidad. Fruto de un análisis de más de 500.000 cabezas y oídos, amplía su rango dinámico y soporta 9.1.4 canales; dispone de una app para Android, iOS, Windows y Mac. Estos dos nuevos auriculares, de tipo diadema y true wireless, integran esta tecnología, además de cancelación del ruido híbrida adaptativa (ANC), modo ambiente, Bluetooth 5.3 y una latencia ultra baja, de menos de 100 ms.

es.creative.com

ZEN HYBRID SXFI
Altavoces de neodimio de 40 mm, autonomía total de hasta 70 horas y micrófonos integrados con cancelación del ruido ambiental.

99 euros

ZEN AIR SXFI
Drivers de neodimio de 10 mm, autonomía total de hasta 39 horas, IPX5 y capacidad de carga inalámbrica.

79 euros

Mimi: personalización del audio

Esta función, integrada en los auriculares Creative, realiza un escaneo de las cualidades de audición de cada oído por separado en distintos niveles de frecuencias. Es un test práctico que determina la mejor forma de escuchar la música.

CUATRO BASES DE CARGA INALÁMBRICA Y OCHO PUERTOS USB DE ALTA POTENCIA

desde 449 dólares

MEETMESA MINIBAR, CLIMATIZADOR, ALTAVOZ...

Es el complemento perfecto para cualquier terraza: minibar tipo mesa alta dotado de refrigerador de bebidas con capacidad de 20 litros, emisor de aire acondicionado (ocho salidas), ventilador extraíble y altavoz Bluetooth. También incluye máquina de hielo, iluminación ambiental RGB de siete colores y repelente de mosquitos.

www.meetmesa.co

NIKE x HYPERICE
CALENTAMIENTO Y RECUPERACIÓN DEPORTIVOS AL SIGUIENTE NIVEL

Ambas marcas han creado unas botas y un chaleco diseñados para que, en último término, los atletas rindan al máximo en los entrenamientos y la competición. Las botas ofrecen calor y masaje dinámico de compresión de aire a demanda para los pies y tobillos; el chaleco permite calentar y enfriar al instante, sin necesidad de hielo ni líquido, y así marcar la temperatura del cuerpo según las especificaciones exactas durante los calentamientos y los enfriamientos. **Consultar precios.** **www.hyperice.com**

- Cámaras de doble aire Normatec unidas a elementos de calentamiento.
- Impulsan el calor hasta lo más profundo del músculo y el tejido del pie y el tobillo.
- Sincronización del calor y la compresión en ambas botas o de manera individual.
- Tres niveles distintos de compresión y calor alimentados por una batería en cada plantilla.

- Refrigeradores termoeléctricos.
- Ajuste de la temperatura del cuerpo a especificaciones exactas.
- Cámara de aire y sensor de presión de los módulos térmicos.

VISMA | LEASE A BIKE – GIRO
AEROHEAD LL ULTRA AERODINAMICIDAD PARA LAS CONTRARRELOJES

Es el casco que utilizan los miembros de dicho equipo ciclista neerlandés, fruto de una colaboración con Giro Sport Design. Con más de un año de I+D a partir de una anterior generación, está especialmente diseñado para sentarse en posición aerodinámica y progresa, además de en reducir la resistencia al aire, en visibilidad. Probado en dinámica de túnel del viento y, por descontado, cumpliendo las normas UCI, cada ciclista tiene un casco de acuerdo con sus medidas. Giro no ha revelado si lanzará una versión para el público en general. **www.teamvismaleaseabike.com**

SANGEAN

DESDE 1974

DAB+ / FM-RDS / Bluetooth / AUX

SANGEAN WR-201D

Radio de sobremesa de madera premium.

El WR-201D presume de un diseño retro y elegante complementado con altavoces de madera sintonizados acústicamente, que no sólo proporcionan una calidad de sonido excepcional, sino que también añaden un ambiente clásico a tu decoración.

Los usuarios pueden ajustar individualmente los graves, medios y agudos para encontrar su experiencia de sonido ideal. Equipado con un módulo de pantalla LCM regulable, y una función de alarma incorporada te permite despertarte con tu emisora de radio favorita o un pitido.

El WR-201D ofrece entrada de audio, conector para auriculares y toma de carga USB Tipo-C, lo que facilita a los usuarios el cambio de modo de escucha y su uso como dispositivo de carga.

Escúchala, te sorprenderá.

Más información en **eu.sangean.com**

COROS DURA
CICLOCOMPUTADOR SOLAR

Sí, Coros, la empresa con gran prestigio en el competido mercado de los relojes deportivos, presenta su primer ciclocomputador GPS. Integra un panel fotovoltaico que, junto a la batería recargable interna, le dotaría de la capacidad para mantenerse activo... siempre. Porque dicho panel añade hasta 2 horas de pedaleo por cada hora de exposición directa al Sol. Asimismo, incluye Google Maps para la navegación (Turn-by-Turn) y una pantalla táctil en color MIP de 2,7" con contenido muy personalizable. Para la gestión, un dial tipo corona y un botón. **www.coros.com**

Probado en Gadget Lab*

* Review en www.revista-gadget.es

- Autonomíaa: hasta 120 horas de pedaleo en modo GPS completo.
- Pantalla con retroiluminación adaptativa.
- Información de la temperatura del ambiente y engranajes de transmisión electrónica.
- Compatible con Strava, Ride with GPS y Komoot.
- App Coros y Coros Training Hub de escritorio para info de rendimiento (gratuitas).
- Ajuste a soporte de manillar estándar de cuarto de giro.

HIBY R4
DISEÑO CYBERPUNK PARA UN SONIDO HiFi

El R4 es un reproductor de audio digital HiFi de entrada de gama pero con un rendimiento sorprendente. Utiliza cuatro chips DAC ESS SABRE ES9018C, que admiten PCM de 32 bits y señales de audio DSD256 nativas, para crear un sonido equilibrado mediante conversión digital-analógica avanzada, alta resolución y amplio rango dinámico, con rutas independientes para cada tipo de señal. 'Corre' mediante Android 12, 3 GB de RAM, 32 GB de almacenamiento interno y una pantalla HD IPS de 4,7".
www.zococity.es

- Sección de amplificación con cuatro OPA1652 y dos OPA1612; amplificación de Clase A.
- Salida de 165 mW (de 3,5 mm @32Ω) y 525 mW (balanceada de 4,4 mm @32Ω).
- Formatos de audio DSD256, PCM 768 kHz / 32 bit, MQA 16x.
- WiFi 2,4 / 5 GHz.
- Bluetooth 5.0.
- Hasta 11 horas de autonomía.
- 129,6 x 68,3 x 18,5 mm / 231 gr.

NUPHY FIELD75 HE
AVANZADOS INTERRUPTORES MAGNÉTICOS

desde 149 dólares

Innovador teclado con un tipo de interruptores magnéticos que ofrecen un rendimiento excepcional en cuanto a precisión y efecto Hall, así como cuentan con capas integradas para hasta cuatro funciones por tecla. Además, dispone de teclas EM Lab con alto contraste, retroiluminación, indicador de activación clave y reposamuñecas y tapete de escritorio Orbit de alta densidad. **www.nuphy.com**

- Teclas de perfil de cerezo con material PBT y acolchado de silicona.
- MCU de 144 MHz.
- Tasa de sondeo de 8.000 Hz.
- Latencia total de 0,5 ms.
- Rueda de volumen.
- Ocho teclas con función personalizable.

CMF APPROACH 03 KNIT
LAS DE MODA EN ASIA

desde 180 euros

CMF es una empresa japonesa especializada en ropa para outdoor-Naturaleza. Este modelo recurre a diversas tecnologías y materiales avanzados con el fin de lograr un muy reducido peso pero manteniendo las prestaciones de impermeabilidad, resistencia y comodidad para largas caminatas. No obstante, se cuentan ya por cientos de miles quienes las utilizan en sus looks urbanos. ¿Te has fijado en su apertura frontal que separa los dedos?
www.instagram.com/cmfoutdoorgarment_official

- Forro interior rematado con acabado de punto.
- Parte superior de Coexist, material patentado altamente resistente al agua.
- Cordones bajo la cremallera para un ajuste idóneo.

- 8 cm de diámetro.
- Con cable USB, cubre ruedas, pegatinas decorativas y certificado de apoyo al proyecto Sora-Q.
- Para mayores de 8 años.

SORA-Q
EXPLORACIÓN ESPACIAL EN LA TIERRA

Es un gadget categorizado como juguete, una réplica exacta a escala 1/1 del vehículo lunar real diseñado por la Agencia de Exploración Aeroespacial de Japón (JAXA). Tiene la capacidad de transformarse para acometer distintas tareas, lo mismo que su 'hermano' destinado a la Luna, entre ellas, ver y transmitir imágenes de su entorno gracias a sus dos cámaras. Lo controlas mediante una app móvil.
www.japantrendshop.com

QUIETFRAMES
PARA QUE TE CENTRES Y CONCENTRES

Es una iniciativa para reducir lo que su fabricante denomina "ruido visual", es decir, que si estás leyendo, leas; si estás trabajando, que nada de lo que sucede alrededor te distraiga. Incluyen lentes anti fatiga ocular y sus pantallas laterales y superiores bloquean la intensa y parpadeante iluminación LED. En sí, proporcionan una reducción en la entrada periférica que disminuye el estrés en el cerebro.
quietframes.store

SWITCHLENS
TU SMARTPHONE, CON CÁMARA PROFESIONAL REAL

Este dispositivo tipo carcasa-funda se conecta al móvil a través de WiFi y utiliza lentes micro cuatro tercios intercambiables: la propia compañía comercializa siete modelos, desde 7,5 a 50 mm. Captura fotografías RAW de 21 Mp y vídeos 4K/60 fps a partir de un sensor CMOS de 1" y procesamiento sin -sin- mejoras mediante IA. Sus configuraciones se ajustan a través de una app; dispone de un botón de obturador en la parte superior.
www.kickstarter.com

desde 346 dólares

- Balance de blancos entre 2.600 y 8.600 k; velocidad de obturación entre 10 y 1/8.000 s, rango ISO 100-12.800 (ampliable a 50-25.600).
- Batería recargable de 14.500 mAh.
- Compatible con MagSafe/Qi2.
- Admite tarjetas MicroSD de hasta 1,5 TB.
- Para Android e iOS.
- 140 x 67 x 12 mm / 180 gr.

FiiO M23
HI-RES TOPE DE GAMA, ES DECIR, MÚSICA CELESTIAL

Eso sí, siempre que lo asocies con unos auriculares a su altura. Una de sus virtudes es que realiza el procesamiento de audio completamente en segundo plano, así como recurre a los DAC AK4191EQ y AK4499EX, que separan los aspectos digitales y analógicos de la cadena de audio. Con LDAC, LHDC y aptX HD Bluetooth, es toda una invitación para los entusiastas de la tecnología inalámbrica pero este reproductor se centra más en la escucha con cable.
www.zococity.es

749 euros

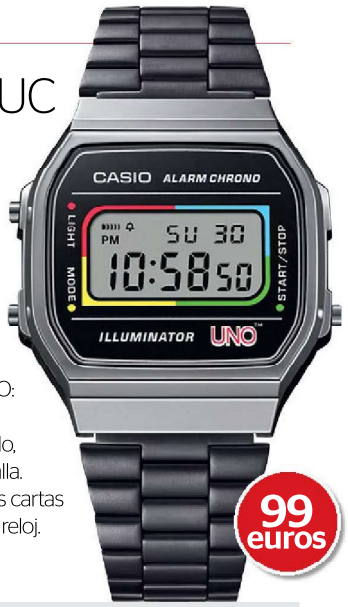
- Amplificador THX AAA-78+ de cuatro vías.
- 1.000 mW de potencia de salida por canal.
- SoC Snapdragon 660.
- RAM de 4 GB; ROM de 64 GB.
- Salidas de 3,5 mm, BAL de 4,4 mm y COAX 3,5 mm.
- WiFi 2,4 / 5 GHz, DLNA, AirPlay, Roon Ready, Bluetooth 5.0.
- Pantalla de 5,5".
- Hasta 10,5 horas de autonomía; carga rápida a 30 w.
- 75,7 x 136,5 x 18,1 mm.

NOVEDADES

ANOMA A1 TENSIÓN EN LA MUÑECA

Evoca a una mesa de forma libre de los años 50 diseñada por Charlotte Perriand aunque también recuerda al mítico Ventura de Hamilton. Su forma triangular de la caja está ligeramente desplazada respecto a la de la esfera con el fin de crear una sensación de tensión en la muñeca. Caja de acero pulido a espejo; dentro, un movimiento Sellita SW100 automático.
www.anomawatches.com

CASIO A168WEUC INSPIRADO EN UNO



Es una colaboración con Mattel a partir del famoso juego de cartas UNO y la estética de un mítico modelo lanzado a principios de los 70. La esfera presenta el característico logotipo de UNO y los colores típicos del Joker de UNO: rojo, azul, amarillo y verde. Cuando se enciende la iluminación de fondo, aparece la palabra Wild en la pantalla. El fondo de la caja lleva grabada las cartas 1, 6 y 8... la referencia comercial del reloj.
www.casio.com

GUESS MAJESTY TENDENCIA BLING BLING

Su esfera está recubierta de pedrería, al igual que el bisel y el primer eslabón del brazalete. La caja de 40 mm está elaborada en acero reciclado. Disponible en dos opciones: dorado por completo y bitono dorado-plateado.
www.guesswatches.com

TAG HEUER CARRERA x PORSCHE 963 CAJA DE ACERO INOXIDABLE DE 44 MM

Equipa un bisel de carbono forjado negro y estructura de esqueleto. El lateral muestra una carcasa interior empotrada de color negro con PVD. Las asas mantienen el estilo clásico de Carrera pero cuentan con un eslabón central que recuerda a las entradas de aire NACA de los coches de carreras. Movimiento automático Heuer 02 con cronógrafo de triple registro. **www.tagheuer.com**

LONGINES HYDRONCONQUEST MOVIMIENTO EXCLUSIVO GMT

Esta función le permite marcar la hora en dos husos horarios a la vez. Con caja de 43 mm, está disponible en tres colores diferentes (negro, azul y verde), equipa cristal de zafiro con tratamiento de varias capas antirreflejos y acredita una capacidad de inmersión de 300 m. Bisel dentado unidireccional de cerámica cubierto por una cápsula luminiscente. Lleva correa de acero o caucho, pero también tiene una versión de 41 mm con correa de caucho y NATO.
www.longines.com

SWATCH BIOCERAMIC MOONSWATCH LA TIERRA DESDE EL CIELO

Tres nuevos modelos no limitados Mission On Earth (Lava, Polar Lights y Desert), que rinden homenaje a tres fenómenos naturales cuya belleza puede verse desde el espacio: la lava volcánica, las auroras boreales y los desiertos. Para estos relojes, Swatch ha desarrollado tres colores de Bioceramic totalmente nuevos. Todas las características del Omega Speedmaster Moonwatch original, el primer reloj que viajó a la Luna, se repiten en estos relojes: caja asimétrica, escala taquimétrica con el punto sobre el 90 y subesferas.
www.swatch.com

NOVEDAD

Altavoz portátil Bose SoundLink Max

Tanto si te gusta ser el DJ de tu grupo de amigos o si eres un amante de la música y tienes las mejores listas de reproducción, este es tu momento para compartir tu talento con el mundo. El altavoz Bose SoundLink Max combina la potencia de un altavoz grande con la comodidad de un dispositivo portátil, además de una batería que dura hasta 20 horas para que no pare la fiesta.
La fiesta solo empieza cuando llegas tú.

bose.es

Bose and SoundLink are trademarks of Bose Corporation.

www.oppo.com

Resistente y conectado

OPPO WATCH X

299 euros

GPS de doble frecuencia (L1 + L5) a partir de dos antenas. Acelerómetro de alta precisión, giróscopo y sensor magnetómetro.

Autonomía de hasta doce días en modo eco. 24 horas de uso con una carga de 10 minutos.

Mide la frecuencia respiratoria, nivel de oxígeno en sangre (16 canales), frecuencia cardíaca basal (ocho canales), VFC, ronquidos y movimiento corporal. Compatible con Health Connect by Android.

Running: detección del tiempo de contacto con el suelo (TPC), equilibrio entre el TPC del pie izquierdo y el derecho, longitud de la zancada, frecuencia de cada paso, etc.

Arquitectura con doble procesador: un chip se encarga de las tareas frecuentes, otro se ocupa de las de alto rendimiento. Sistema operativo WearOS 4.

Pantalla AMOLED de 1,43" y 326 ppp a 60 Hz. Cristal de zafiro 2,5D, chasis de acero inoxidable y certificación militar MIL-STD-810H e IP68.

AMAZFIT HELIO RING
RENDIMIENTO ATLÉTICO Y RECUPERACIÓN

299 euros

Este anillo inteligente, enfocado especialmente a dichas métricas, maximiza su potencial cuando se combina con un smartwatch Amazfit (atención a las ofertas de packs); la app Zepp unifica la información del reloj y el anillo. Está fabricado a partir de una aleación de titanio respetuosa con la piel y supervisa meticulosamente datos completos del sueño relacionados con la condición mental y física del usuario.

es.amazfit.com

39 euros

SPC SMARTEE DUO VIVO
MÁS DE CIEN DEPORTES

Llega en tres atractivos colores (mint cucumber, ender purple y red lollipop) y, como la otra novedad de SPC adjunta, también pesa 36 gr y puede hacer y recibir llamadas por sí mismo. En este caso, incluye una pantalla IPS de 1,27". Más de una semana con un uso típico y certificación IP68.

www.spc.es

SPC SMARTEE DUO CLASSIC
SOLO 39 GR

59 euros

Con dos correas intercambiables de serie, de silicona y metálica, presenta una pantalla AMOLED de 1,43" y es capaz de realizar y responder llamadas directamente desde el dispositivo, así como controlar la cámara del móvil asociado a distancia. Su autonomía es de ocho días en un escenario de uso normal y reconoce más de cien modos deportivos. Incorpora medidor de la calidad del sueño y seguimiento del ciclo menstrual. IP68.

www.spc.es

FESTINA CONNECTED D
HÍBRIDO CON PANTALLA OLED

599 euros

Agujas físicas más panel digital informativo con datos de salud y gestión detallada de los entrenamientos. Incluye funciones de localización del móvil asociado y reproducción de su música. Caja de titanio de 45 mm, cristal de zafiro, sumergible 50 m y autonomía de diez días. Disponible en ocho colores. **www.festina.es**

SUUNTO OCEAN
Anfibio

799 euros

Tank POD: sensor inalámbrico con información del suministro de aire disponible.

Planificador de descompresión Suunto Bühlmann 16 GF.

Modos dedicados para distintas actividades acuáticas: natación, buceo, snorkel...

Sumergible 100 m.

Alarmas de seguridad de buceo: audio y vibración.

Barómetro, altímetro y mapas sin conexión.

Más de 95 modos deportivos.

Mapas de ubicación satelital GNSS.

- Disponible en negro, negro acero y arena.
- Pantalla AMOLED de 1,43" en caja de poliamida reforzada con fibra de vidrio y bisel de acero inoxidable. 99 gr.
- Autonomía de hasta 26 días; 40 horas en modo entrenamiento con GPS.

5.000 euros

CASIO G-SHOCK MRG-B2100B ARTE KIGUMI

Su esfera está inspirada en la belleza funcional del arte tradicional japonés de carpintería entrelazada llamado kigumi; su superficie tiene una forma corrugada con una serie de aberturas para crear un patrón geométrico que expresa la visión de la técnica kumiko. El bisel superior está fabricado con Cobarion, una aleación que tiene una dureza aproximadamente cuatro veces mayor que la del titanio puro, y el armis emplea DAT55G, una aleación de titanio con una dureza aproximadamente tres veces mayor que la del titanio puro. Se conecta al móvil para determinadas funciones de gestión. **www.casio.com**

WELLUE O2RING CONTROL DEL SPO_2 CON PRECISIÓN MÉDICA

159 euros

Aprobado por la FDA, también registra la frecuencia del pulso y el movimiento, y monitoriza episodios de oxígeno bajo o ritmo cardíaco alto/bajo. Tiene un motor de vibración incorporado que se ocupa de alertar ante dichas anomalías. **www.getwellue.com**

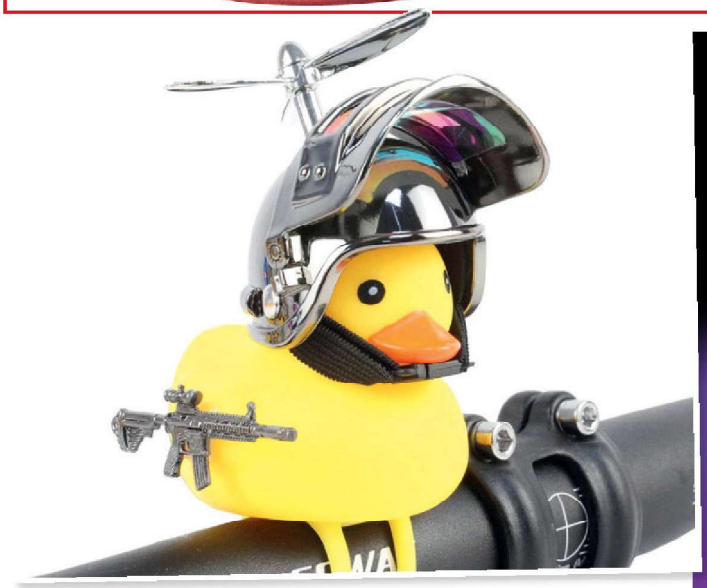
desde 18 euros

THE NORTH FACE LIGHTRANGE ÍNDICE UPF 40

Innovadora tecnología presente en determinadas prendas de la marca que ofrece protección solar. Alcanza UPF 40 sin comprometer el peso e incluye prendas de la cabeza a los pies. Se trata de un tejido de micro rejilla que elimina la humedad y promueve la circulación del aire para mantenerse fresco.

www.thenorthface.com

MÁS PROTECCIÓN SOLAR EN LA PÁGINA 24



PATO BOCINA PARA EL MANILLAR

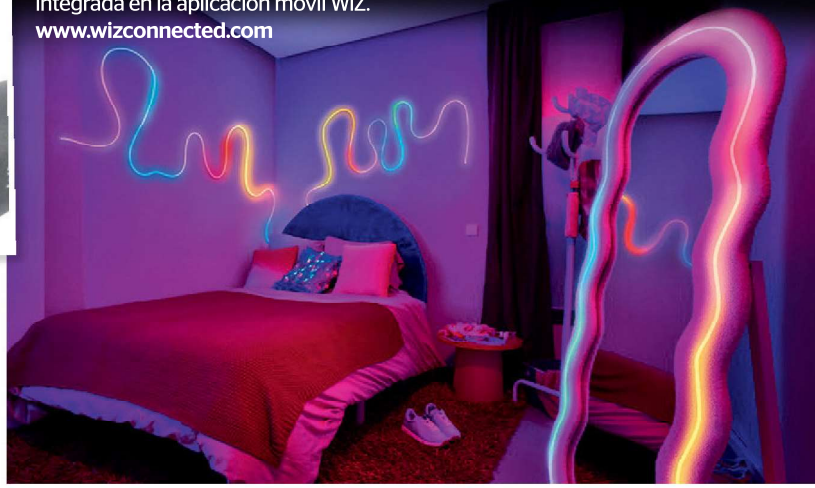
No pasarás desapercibido, tanto a la vista de los demás como cuando presiones el lomo de este simpático pato, momento en el que emitirá un sonido de cuac. Además, se ilumina. Casco disponible en varios colores.

m.shein.com

WiZ MUSIC SYNC ILUMINACIÓN A CAPRICHO Y AL RITMO DE LA MÚSICA

Music Sync hace que las luces WiZ parpadeen o cambien de intensidad y color al ritmo de la música que esté emitiendo el smartphone o tableta asociados. Con nueve paletas de colores prediseñadas, se pueden añadir tantas luces a la zona Music Sync como se desee. Es una función gratuita integrada en la aplicación móvil WiZ.

www.wizconnected.com



179 euros

RETRO BLAZE CON TERMÓMETRO

Parrilla de carbón portátil que evoca una caja de herramientas antigua. Su parrilla como tal es de acero inoxidable, con un tamaño suficiente para preparar comida para seis personas. Tiene salidas de aire ajustables, patas plegables y asa de transporte. Mide 50 x 30 x 40 cm.

www.kickstarter.com

THE RIDGE x HPE DAILY DRIVER KIT LLAVERO Y CARTERA

Por un lado, un llavero compacto EDC para seis llaves; por otro, una cartera minimalista. Ambos gadgets están fabricados con fibra de carbono, decorada con las marcas compartidas de The Ridge y Hennessey.

www.ridgewallet.eu

165 euros

LEGO BOTANICAL CRISANTEMO Y CIRUELO EN FLOR

Dos nuevos modelos de construcción. El primero se inspira en la popular planta perenne y representa las diferentes etapas de su crecimiento, incluyendo una en plena floración, dos en capullo y otra ya florecida. El Ciruelo en Flor es más para adultos: 327 piezas con una detallada interpretación de la icónica flor invernal.
www.lego.com

AENO KS1S BÁSCULA CONECTADA

Para la cocina y con una capacidad de carga de 8 kg, dispone de una base de datos de más de 10.000 alimentos, con información sobre proteínas, grasas, carbohidratos y calorías. Funciona a través de la app AENO, que facilita informes de nutrición, planificación para la pérdida de peso y el seguimiento de objetivos dietéticos. Superficie de vidrio templado.
www.pccomponentes.com

Últimas reviews de productos en www.revista-gadget.es

- Asus Zenfone 11 Ultra - Smartphone
- Bose SoundLink Max – Altavoz
- Coros Dura - Ciclocomputador GPS
- Dyson WashG1 – Fregona eléctrica
- Ezviz H9c – Cámara WiFi de vigilancia
- Huawei FreeBuds 6i - Auriculares true wireless
- LG Tone Free T90S – Auriculares true wireless
- Nacon PCCH-700 - Silla gaming
- Nacon RIG 300 Pro HS – Auriculares gaming
- Respiray Wear A+ - Purificador de aire personal
- Roll-Order – Cargador con cable enrollable
- Sonos Ace – Auriculares de diadema
- Yale Home Smart Alarm Starter Kit – Alarma doméstica

TRES CÁMARAS PARA IRSE DE VACACIONES CON MÁS TRANQUILIDAD

Ezviz H9c: doble lente, doble cobertura

99 euros

Por un lado, una cámara motorizada 2K cuyo encuadre puedes definir desde el móvil y, por otro, una cámara fija también 2K de amplia cobertura. Todo, en un mismo producto. Dispone de co-detección para seguimiento automático inteligente, dos modos de patrulla para seguridad automática, detección de humanos / vehículos, visión nocturna en color, comunicación bidireccional, sirena y foco disuasorio. Es resistente a la intemperie.
www.ezviz.com

Imou Cell PT: alimentación solar

99 euros

Con resolución 2K, dispone de una batería de 15.000 mAh, capaz de aguantar hasta 280 días de funcionamiento. Pero, además, viene con un panel fotovoltaico, por lo que esta autonomía puede ampliarse. Es una cámara motorizada (cobertura horizontal entre 0° y 355°, y vertical entre 0° y 90°), ofrece visión nocturna en color, detección de personas, seguimiento automatizado y es válida para exteriores. Con alarma y foco.

Ring - Stick Up Cam Pro: detección de movimiento 3D

179 euros

Resistente a las inclemencias, su función de detección de movimiento 3D mediante sensores de radar evita falsas notificaciones. Ofrece una vista panorámica a partir de resolución Full HD HDR, integra comunicación bidireccional con Audio+, es posible determinar las zonas de movimientos y privacidad, y es compatible con Alexa. Batería recargable integrada.
es-es.ring.com

ILFORD SPRITE 35-II DE PELÍCULA

Sí, de carrete 'de toda la vida' y de tipo apuntar y disparar. Su cuerpo es de ABS con un revestimiento de piel sintética, su lente óptica es focus free de 31 mm, incluye flash y alcanza una velocidad de obturación de 1/120 seg.
www.revelab.es

NITECORE TINI 2I 5 CM, 500 LÚMENES

Es lo que mide y emite esta linterna-llavero, con potencia regulable. Su 'bombilla' es un LED dual Osram P8 dual, con un alcance de casi 100 m. Carcasa de aluminio, acreditación IP54 y resistente a caídas desde 1 m de altura. Hasta 60 horas de autonomía.
www.nitecorestore.com

ZHIYUN SMOOTH 5S AI CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Como su nombre indica, este gimbal recurre a algoritmos avanzados de inteligencia artificial. Se trata de un módulo de IA que puede colocarse fácilmente gracias a su soporte magnético y que, con la app ZY Cami (también puede actuar sin ella...), realiza un seguimiento rápido y preciso del sujeto incluso en situaciones con una fuerte interferencia de luz. Además, permite controlar mediante gestos el gimbal para activar o desactivar la grabación o dicho seguimiento. Rotación real de 360°. **www.reflecta.com**

THE SHARK CONSTRUIDO EN TITANIO GR5

Este 'cutter' de hoja desmontable incluye siete herramientas básicas: cortador de cuerda, destornillador, abridor de botellas, extractor de clavos, regla... Tiene bloqueo seguro de la hoja en cuatro etapas, ranuras antideslizantes y clip trasero. **www.kickstarter.com**

MOFT SNAP FLOW BLOC Y SOPORTE

Todo-en-uno para instalar en la trasera del móvil y tomar notas por si los medios digitales no van contigo. También incluye un mini bolígrafo y, desplegado, sirve como soporte. Echa un vistazo a la web de esta empresa porque accesorios de este tipo tiene... decenas.
www.moft.us

CUERVO Y SOBRINOS HEMINGWAY EDICIÓN LIMITADA A 50 UNIDADES

Homenaje de la prestigiosa firma relojera de manufactura suiza al icónico escritor el siglo XX, son dos relojes inspirados en la estética vintage que encarna su espíritu aventurero. Un bicompax plateado y un GMT negro, con placas de oro de 18 quilates y movimiento mecánico de cuerda automática. Incluyen un grabado con la cita "cada día es un nuevo día, es mejor tener suerte". **Consultar precio.**
www.chocronjoyeros.com
www.cuervoysobrinos.com

PORSCHE DESIGN P'8952 INSPIRADAS EN EL 911 TURBO S

Su silueta aerodinámica muestra unas curvas que se asemejan a las tomas de aire del Turbo S. Presenta marcos de aluminio combinados con poliamida RXP de alto rendimiento para contrastar texturas y colores de la superficie. Sus lentes oscuras vienen equipadas con la tecnología polarizada Vision Drive de Porsche Design. Solo 911 unidades a la venta.
www.porsche-design.com

AWESOMETHING

Awesomething

Es la primera plataforma de noticias de tecnología crossmedia en español. La base de **Awesomething** es **La Newsletter de Tecnología**, un boletín diario con las principales noticias tecnológicas, junto con la web, con reviews de productos y noticias más completas y, por descontado, nuestro Twitter, Facebook e Instagram, para estar atentos a la última hora, directos, sorteos y regalos. Lo tienes todo a través del QR adjunto.

AEROSPACE

Lo de aeroespacial nunca ha cobrado más sentido: ¿Sabías que China y Estados Unidos tienen unos extraños aviones con capacidad para permanecer durante días en órbita? No sabemos muy bien qué hacen, ya que se trata de proyectos secretos, pero sí sabemos que el avión chino, que se llama **Shenlong**, ha saltado a la palestra porque ha soltado un pequeño artefacto que podría ser un satélite. Por su parte, el **Tío Sam** cuenta con el **X-37B** (en la imagen), un avión similar al asiático pero con capacidad para estar en órbita mucho más tiempo: su récord es de 908 días ininterrumpidos en el espacio. ¿Cómo reposta? ¿Hay pilotos a bordo? ¿De qué tamaño puedes llevar la maleta sin tener que facturar? Todo son dudas y misterios con esta gente...

UN ESTRENO AL DÍA (EL MISMO)

Tenemos una mala noticia para Movistar: ellos estrenan una peli cada día en su plataforma de televisión de pago pero hay un documental que se estrena a sí mismo... cada vez que lo reproduces. Te lo explicamos, por si llevas una copichuela de más: el documental **Eno**, sobre la vida del músico **Brian Eno**, cambia cada vez que le das al play, de manera que nunca verás el mismo documental, sino uno nuevo y diferente. Todo se debe a la magia de la inteligencia artificial, que genera 52 quintillones de versiones. No sabemos calcularlo en números normales pero suena a mazo, así que podrías pasarte el resto de tu vida viendo cada día el mismo documental y nunca sería el mismo. Quizás la vida de este señor dé para tanto, pero... no lo sabemos.

INTELIGENCIA MANZANERA

Si pensabas que **Apple** pasaba de la inteligencia artificial, pues no: estabas equivocado. Los de Cupertino han lanzado **Apple Intelligence**, que es un nuevo ecosistema de IA que llegará muy pronto a los dispositivos de la marca. Servirá para todo, en línea con lo que ya han presentado en el pasado otros fabricantes. Pero Apple pone el foco en la privacidad del usuario (no recolectarán datos ni se enviarán a la nube, sino que -casi- todo se ejecutará en el propio dispositivo). También servirá para hacer más lista a Siri, que seguirá sirviéndonos con la voz. Es decir: no será un chatbot en texto como ChatGPT. Pero, en cierto modo, sí será **ChatGPT**: aunque Apple tiene su propio modelo de IA, ha integrado el de **OpenAI** en sus dispositivos, y por la puerta grande. Esto es un paso de gigante para OpenAI y un movimiento muy astuto de Apple: no hay pasta de por medio, pero OpenAI se posiciona en los dispositivos de Apple (muchos de cuyos usuarios terminarán pasando por caja para suscribirse a las versiones más avanzadas de ChatGPT) y Apple consigue un asiento en el consejo de OpenAI, aunque sin voto.

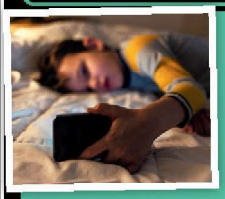
Apple Intelligence

...Y PLATANERA

Estamos acostumbrados a juegos chorra, pero lo de **Banana** creemos que supera cualquier récord anterior: es el nuevo juego online de moda en **Steam**, a pesar de lo tremendamente absurdo e inservible que es. De hecho, en este chupóptero de tiempo y energía tan solo tendrás que pulsar con el ratón encima del dibujo de un plátano. Y ya: no mires más, porque no hay más. Si quieres sentirte aún más absurdo, podrás despilfarrar dinero en skins para adornar tu plátano (el del juego). Si te sobra el tiempo, descarga y juega capturando el QR.

HABLANDO DE PELIS

Ya sabemos cómo puedes ver **Netflix** sin pagar. Y de forma legal (abogado, guarde esa denuncia): la compañía baraja lanzar un plan full gratuito pero petado de anuncios. Sí, estarás pensando que "eso se llama **Mediaset**". Y tienes razón: será más parecido a **Mitele** que a Netflix, una plataforma en la que ver lo que te salga del moño gratis pero trufada de anuncios. Si funciona esta propuesta, parece que Netflix estaría dispuesta a cargarse el plan de pago con anuncios actual (que, por otra parte, parece que ha funcionado razonablemente bien). Quién nos iba a decir que la tele en streaming terminaría siendo la tele de siempre, ¿verdad?



POR-NO HABERLO VISTO

El porno se ha convertido en un asunto central del debate digital pero no por lo que te estarás imaginando, guarrete. Por un lado, la **Unión Europea** busca luchar contra la pornografía infantil con una propuesta un poco cuestionable: escanear los mensajes que envíes a través de apps como **WhatsApp** o **Telegram**. La medida solo afectaría a enlaces, fotografías y vídeos, y se trataría de un escaneo más o menos automatizado y previa orden judicial. Los impulsores de la norma se han rebanado los sesos para ver cómo pasarse por el forro el encriptado que aplican por defecto estas apps: escanear los mensajes antes de encriptarlos. Está bien luchar contra la pornografía infantil pero los políticos y Estados tienen cierta tendencia a que se les vaya la mano y terminen aplicando medidas como esta a discreción. La otra noticia es la del famoso **Pajaporte** español: ese extraño sistema de credenciales para verificar la edad de los usuarios de páginas porno en Internet. Por si no te has enterado de nada, te lo resumimos: tendrás que descargarte una app y verificar con tu DNI tu edad. Con ello, obtendrás un código que te identifica como 'mayor de edad' y deberás escanear con esa app un código QR que deberán mostrar las webs porno antes de entrar para verificar la edad del usuario (rollo en las discotecas cuando tienes que enseñar el DNI al portero). El **Gobierno** asegura que de ese escaneo no se puede deducir la identidad del usuario, sino únicamente 'que es mayor de edad', aunque sea un perro. Pero lo cierto es que habrá un segundo factor de identificación para verificar que el dispositivo lo esté usando el titular mayor de edad, y no otra persona a la que se le haya pasado tras identificarse, y también hay que tener en cuenta que dispondrás de treinta credenciales de acceso a este tipo de webs y, una vez consumidas, deberás renovar tu identificador. Esta medida se adopta para evitar que los menores puedan acceder a contenidos pornográficos, oficialmente.

TIKTOK LANZA INSTAGRAM

Lo de que unas redes sociales se copien a otras es algo a lo que ya estamos acostumbrados. Pero ahora no sabemos si **TikTok** está riéndose de alguien o es que se han quedado sin ideas.Resulta que han lanzado **Whee**, una nueva app para compartir fotos con tus colegas. Que es lo que haces en **Instagram**. La diferencia está en que todo apunta a que es una app para que compartas las fotos únicamente con tus amigos y no con todo el mundo. Le tendremos que reconocer a TikTok haber incluido al menos una pequeña diferencia. Por su parte, Instagram ha sacado algo parecido, demostrando cierta tendencia hacia lo privado en redes sociales: los **Directos** de la app se podrán hacer solo para los usuarios incluidos en tu lista de **Mejores Amigos**. Viene a ser como una sala de videochat privada y algo que tiene más pinta de ser **Skype** que una red social: videollamadas, en lugar de Directos masivos. Vamos, para que les des el coñazo a tus conocidos. Pues si quieres dar la murga, queda con ellos y por lo menos les invitas a una cerveza, ¿no?

MIRA QUÉ VÍDEOS

SOLO PARA FRIKIS

Hoy venimos con dos vídeos muy frikis. Que es, básicamente, lo que somos los que hacemos y los que leéis Awesomething (asúmelo, no es nada malo). Algún día serás el jefe del que te llama friki con desprecio. El primero es un making of del mítico juego **Prince of Persia** (al que, por cierto, puedes jugar gratis y online). Resulta que el desarrollador del juego, Jordan Mechner, utilizó a su propio hermano pequeño, de por entonces 15 años, como conejillo de indias para crear los movimientos del personaje. Incluso vistió igual al chaval. Ahora ha publicado los vídeos originales, que puedes ver aquí. Y son una jodida obra de arte.

EL SHOOTER PARA FLIPAR

En **Awesomething** somos fans del **Counter-Strike** (no de la última versión, que es una mierda) porque ya tenemos una edad y no nos actualizamos mucho en materia de videojuegos, así que el **Call of Duty** o incluso **Fortnite** nos parecen... Que cada uno piense lo que quiera. El caso es que estaríamos dispuestos a salir de esa aburrida zona de confort y probar los nuevos shooters que están llegando a **Steam**. Y si nos pagan, más todavía. Como explican en **3djuegos**, hay dos títulos llamando mucho la atención porque son hiperrealistas: **Unrecord** y **Bodycam**. Hiperrealistas de verdad: están diseñados con **Unreal Engine 5**, una locura de motor gráfico que provocó que los desarrolladores de Unrecord incluso hayan retirado el juego porque la gente, al ver el tráiler, pensó que eran imágenes reales y no diseñadas para un videojuego, lo que suscitó muchas críticas. Aunque si te fijas bien, los movimientos del personaje demuestran que no se trata de una persona real. Todo lo que vas a ver en los dos vídeos que compartimos a continuación **no son imágenes reales**, sino generadas por ordenador. Por favor, no nos denuncies.

EL ANUNCIO DEL FUTURO

La cadena de jugueterías **Toys"R"Us** ha creado el primer anuncio de televisión realizado íntegramente con **Sora**, la herramienta de generación de vídeo por IA de **OpenAI**. El spot no pretende ser realista hasta confundir a los espectadores, así que el rollito **Pixar** está hecho aposta. Sin embargo, supone un importante cambio en la industria de la publicidad que, seguramente, no molará mucho a las agencias del sector. Ten en cuenta que el coste de producir un spot con Sora es de risa en comparación con una producción normal. Es el debate de siempre: si la **IA** acabará con nuestro trabajo. En **Awesomething** estamos deseando que una IA recopile y redacte las noticias del día, porque así podremos echarnos a la bartola sin piedad. Que es lo que realmente nos gusta hacer.

¡Cuidado con el Sol!

Ya sabes que el cuerpo humano produce vitamina D cuando se expone al Sol. Pero también eres consciente de que una exposición prolongada al astro rey puede generar serios perjuicios a corto plazo y severos a largo. Aquí tienes unos gadgets para aprovechar los beneficios de los rayos solares en su justa medida.

SUN FRIEND SUMERGIBLE HASTA 3 METROS

Diseñado en forma de pulsera, este dispositivo es capaz de detectar los niveles de radiación solar UVA + B tanto en interiores como en exteriores, y los indica encendiendo una luz LED. Además, sus avisos se ajustan de acuerdo al tipo de piel de cada persona.

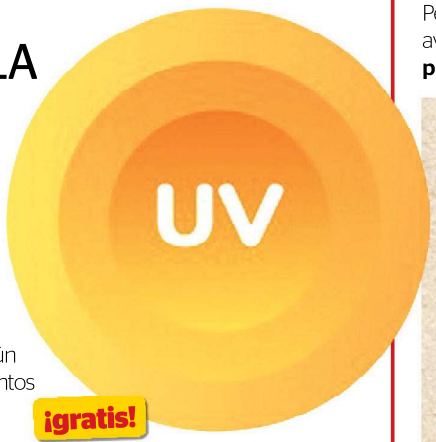
www.amazon.es

10 euros

ÍNDICE UV BASADO EN LA ESCALA DE FITZPATRICK

Con esta app móvil es posible consultar los niveles de radiación solar de un lugar determinado. A partir de esa información, es posible saber el tiempo máximo de exposición sin protección según el tipo de piel o en qué momentos es imprescindible usar crema.

play.google.com



¡gratis!

¡gratis!

RECORDER & SMART APPS RECUERDO DE TOMAR AGUA

Mantenerse hidratado es muy importante, sobre todo en verano. Pero a muchos se nos olvida beber durante el día. Esta app emite avisos que animan a hidratarse de manera frecuente.

play.google.com

15 euros

VINTI UV CON CREMA SOLAR +50 Y +100 SPF

Estas pegatinas circulares se colocan en la piel y se cubren de la crema protectora aplicada en todo el cuerpo: verás que cambian de color, poniéndose más claras. Cuando vuelvan a su tono morado original, será momento de volver a aplicar el protector.

www.amazon.es

26 euros

LAFROI CAMISETA DE NEOPRENO SECADO RÁPIDO

Si eres de esas personas que tiene la piel muy blanca y con muchos lunares, los expertos recomiendan que, cuando vayas a la playa o a la piscina, utilices una camiseta solar. Este modelo fabricado en neopreno cuenta con una protección de UPF50, es transpirable y elástica.

www.lafroi.com

BUFF BIMINI CAP CERTIFICACIÓN UPF50

Esta gorra plegable incluye una capa de protección frente a la radiación solar y en su diseño el tejido cubre hasta los hombros para ampliar la cobertura de la nuca y cuello. Buff tiene decenas de modelos de gorras y bragas de cuello de este tipo.

www.buff.com

25 euros

SOMBRILLA REFUGIO PLAYA IWIKO APERTURA Y CIERRE INSTANTÁNEOS

Diseñada para proteger del Sol en la playa sin que moleste un pie de sombrilla, resiste vientos de hasta 30 km/h, está fabricada con tejido UPF 50 y tiene capacidad de hasta para tres adultos.
www.decathlon.es

40 euros

HELIOCARE 360º D PLUS CON VITAMINAS D Y E, Y NIACINAMIDA

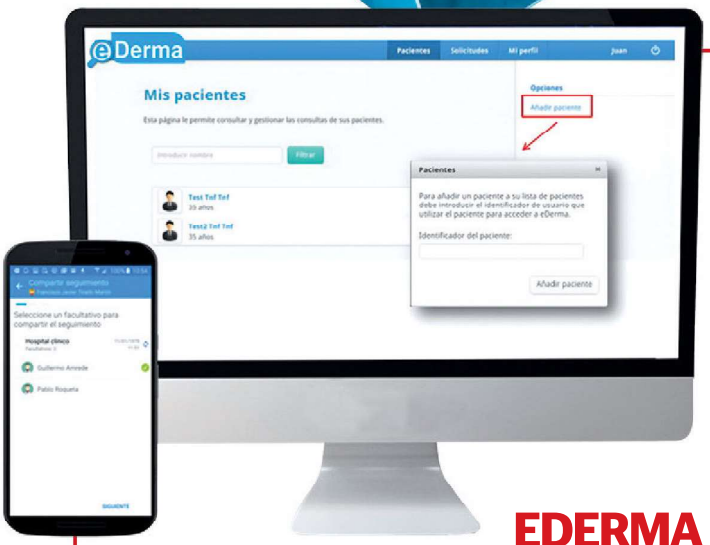
Estas cápsulas orales aumentan la resistencia de la piel al Sol desde la primera toma, neutralizando y reparando el daño solar. Se recomienda tomarlas a diario quince días antes de ir a la playa o a algún lugar con mucha exposición solar, siempre en combinación con la fotoprotección tópica.
www.cantabrialabs.es

22 euros

TILLVEX SOMBRILLA SOLAR LUCES LED

El toldo de esta sombrilla está fabricado en poliéster de 180 g/m² y garantiza una eficaz protección UV de hasta UPF 50+. Con una anchura de 330 cm, proporciona una amplia sombra que bloquea hasta el 98% de los dañinos rayos UV.
shop.dwd-company.de

220 euros



¡gratis!

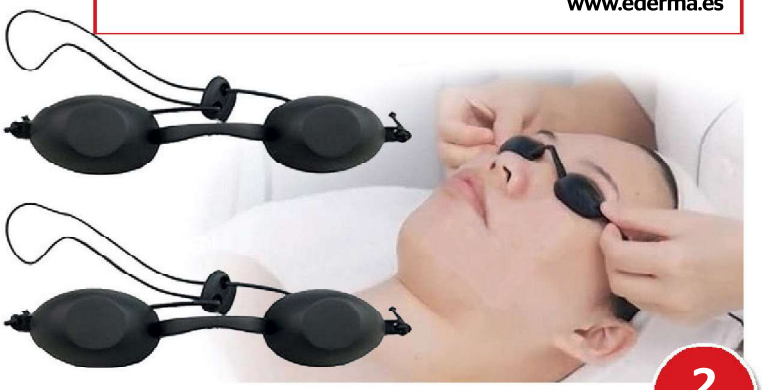
EDERMA DISPONIBLE PARA IOS Y ANDROID

Por un lado, este sistema tiene una aplicación web para que los médicos tengan a su disposición todas las herramientas necesarias para el seguimiento de los casos de lesiones en la piel. Por otro, una app móvil para los pacientes que necesiten un diagnóstico rápido.
www.ederma.es

SUNSHADER PARA PANTALLAS DE 12 A 14 PULGADAS

Con este parasol especial para el ordenador portátil verás tu pantalla claramente bajo la luz solar directa, a la vez que mantienes el equipo a una temperatura correcta. Es fácil de colocar y ha sido diseñado con clips extra acolchados que lo hacen un 40% más ligero.
www.sunshader.com

50 euros



PRIM GAFAS DE BRONCEADO MATERIAL RESISTENTE A LOS RAYOS UV

Podrás ponértelas mientras tomas el Sol: están pensadas para utilizar durante el bronceado, ya que su diseño ultrafino minimiza el fenómeno del 'ojo de mapache'.
www.farmaciadelhenares.com

2 euros

La importancia de protegerse del Sol

En los últimos cinco años, los casos de melanoma o cáncer de piel han aumentado en España: se ha pasado del 10,5% al 16,3% en mujeres y del 10,8% al 14,6% en hombres. Son datos de la Red Española de Registros de Cáncer (REDECAN) y la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Los expertos recomiendan evitar exponerse al Sol (sobre todo, en las fases centrales del día), elegir el factor de protección más adecuado para cada tipo de piel y la intensidad de los rayos solares, y utilizar gafas de Sol y ropa que ayuden a estar protegido.

La IA se adapta a la era flexible

SAMSUNG GALAXY Z FOLD6 Y FLIP6

BISAGRA DE DOBLE CARRIL
Nueva estructura que distribuye mejor la repercusión de los impactos externos.

GOOGLE GEMINI
Integrada en la nueva serie Galaxy Z. Tras deslizar el dedo por la esquina de la pantalla o decir "Oye Google", aparece la superposición de Gemini.

RESISTENTE
Armor Aluminum mejorado y Corning Gorilla Glass Victus 2.

AMBOS, CON SNAPDRAGON 8 GEN 3 PARA GALAXY
Un chip optimizado para el procesamiento de IA y que ofrece gráficos mejorados. El sistema de refrigeración maximiza el rendimiento mediante una cámara de vapor más grande en Z Fold6 y, por primera vez, está presente en un Z Flip.

Z FOLD6

- ☑ Pantalla interna: Dynamic AMOLED 2X de 7,6" (2.160 x 1.856) 20,9:18 a 120 Hz, 2.600 nits, 374 ppp.
- ☑ Pantalla externa: Dynamic AMOLED 2X de 6,3" (2.376 x 986) 22,1:9, a 120 Hz, 410 ppp.
- ☑ Cámara principal: angular de 50 Mp f/1.8, gran angular 123º de 12 Mp f/2.2 y tele 3x de 10 Mp f/2.4.
- ☑ Cámara frontal: 10 Mp f/2.2 (externa) y 4 Mp f/1.8 bajo la pantalla (interna).
- ☑ 12 GB de RAM.
- ☑ 256 GB / 512 GB / 1 TB de almacenamiento.
- ☑ Batería de 4.400 mAh.
- ☑ Carga física a 25 w, inalámbrica a 15 w e inversa a 4,5 w.
- ☑ IP48.
- ☑ 5G, WiFi 6e, Bluetooth 5.3, NanoSIM y eSIM.
- ☑ Sensor de huellas en el lateral.
- ☑ Plegado: 68,1 x 153,5 x 12,1 mm; desplegado: 132,6 x 153,5 x 5,6 mm / 239 gr.

IA impulsada por Galaxy AI

- **Note Assist:** traducción, resúmenes y auto formateo tras tomar notas de reuniones.
- **Transcripción integrada:** transcribe, traduce y resume grabaciones de voz.
- **Textos de los archivos PDF:** los traduce y superpone al abrir el archivo.
- **Redactor:** sugiere texto a partir de palabras clave para aplicaciones de correo electrónico y redes sociales. Para las redes sociales en particular, Redactor crea textos que reflejan el tono utilizado en mensajes anteriores.
- **Esbozo a imagen:** obras de arte a partir de unos trazos.
- **Circle to Search:** rodeas una imagen con el dedo y ofrece resultados de búsqueda relacionados.
- **Intérprete:** ambas partes ven las traducciones en las pantallas principal y externa. También ofrece traducción unidireccional de, por ejemplo, una conferencia.
- **Live Translate:** traduce las llamadas telefónicas en tiempo real. Compatible con Instagram y Google Meet.
- **Photo Ambient:** cambia el fondo de pantalla en función de la hora y el tiempo.
- **Auto Zoom:** encuentra automáticamente el mejor encuadre para la foto detectando el sujeto y acercando o alejando el zoom antes de realizar los ajustes necesarios.
- **Estudio de retratos:** crea una variedad de estilos de retrato diferentes, como dibujos animados 3D o acuarelas.
- **Cámara lenta instantánea:** ralentiza un vídeo generando fotogramas adicionales.

LOS MÁS DELGADOS DE LA 'HISTORIA PLEGABLE' DE SAMSUNG

FLEX WINDOW
La pantalla externa muestra las actualizaciones y notificaciones de Samsung Health y admite una gestión global del widget de música.

Z FLIP6

- ☑ Pantalla interna: Dynamic AMOLED 2X de 6,7" (2.640 x 1.080) 22:9 a 120 Hz, 426 ppp.
- ☑ Pantalla externa: Super AMOLED de 3,4" (720 x 748) a 60 Hz, 306 ppp.
- ☑ 12 GB de RAM. ☑ 256 / 512 GB de almacenamiento.
- ☑ Cámara frontal: 10 Mp f/2.2.
- ☑ Cámara trasera: angular de 50 Mp f/1.8 y gran angular de 12 Mp f/2.2.
- ☑ Batería de 4.000 mAh.
- ☑ Carga física a 25 w, inalámbrica a 15 w e inversa a 4,5 w.
- ☑ IPX8.
- ☑ 5G, WiFi 6e, Bluetooth 5.3, NanoSIM y eSIM.
- ☑ Sensor de huellas en el lateral.
- ☑ Plegado: 71,9 x 85,1 x 14,9 mm; desplegado: 71,9 x 165,1 x 6,9 mm / 187 gr.

La externa más grande

MOTOROLA RAZR 50 ULTRA

CÁMARAS TRASERAS
Angular de 50 Mp f/1.7 y teleobjetivo 2x óptico de 50 Mp f/2.0. Vídeo 4K a 60 fps.

CÁMARAS FRONTALES
32 Mp f/2.4 y 8 Mp f/2.4. Vídeo 4K.

ACABADOS
Desde colores llamativos a suaves en cuero vegano: Midnight Blue, Hot Pink, Spring Green y el Color Pantone del Año 2024, Peach Fuzz.

- 5G, NFC, SIM y eSIM, WiFi ax, Bluetooth 5.4 y GPS, A-GPS, LTEPP, SUPL, GLONASS, Galileo y Beidou.
- Lector de huellas en un lateral.
- De serie con cargador de 68 w.
- Doble altavoz, Dolby Atmos, Spatial Sound y Qualcomm Snapdragon Sound. Tres micrófonos.
- IPX8.
- Plegado: 73,9 x 88,1 x 15,3 mm; desplegado: 73,9 x 171.4 x 7,1 mm / 189 gr.

RESISTENTE
Corning Gorilla Glass Victus en la pantalla externa. El dispositivo soporta inmersiones de 1,5 m.

SE CUMPLEN 20 AÑOS DEL PIONERO RAZR V3

BISAGRA OPTIMIZADA
Hace más fácil abrir o cerrar el dispositivo con una sola mano.

PANTALLA EXTERNA CON GEMINI
LTPO pOLED Full HD+ táctil de 4" (1.080 x 1.272) a 165 Hz, 2.400 nits, 417 ppp, HDR10+, 10 bits y 100% DCI-P3. Permite acceder a la aplicación Gemini de Google (inteligencia artificial) directamente desde ella y a Google Fotos. También con paneles dedicados a Spotify y a la gestión de los auriculares Bose.

PANTALLA INTERNA FLEXIBLE
LTPO pOLED Full HD+ táctil de 6,9" (1.080 x 2.640) 22:9 a 165 Hz, táctil a 360 Hz, 3.000 nits, 413 ppp, HDR10+, 10 bits y 120% DCI-P3.

ENERGÍA
Batería de 4.000 mAh con carga rápida a 45 w, inalámbrica a 15 w e inversa a 5 w.

1.199 euros

MEJORAS FOTO-VIDEOGRÁFICAS
Funciones Moto AI y de IA de Google Photos. Aplica simultáneamente los ajustes de varios modos de disparo (detalles, claridad, luces y sombras, color y efecto bokeh) en uno solo. Aumento y ajuste automáticos de la velocidad de obturación y la iluminación en función de las diferentes condiciones de luz. La estabilización adaptativa determina la velocidad de movimiento mientras graba y define dinámicamente el nivel de estabilización. Modos Plano de Acción (deportes), Larga Exposición, Súper Zoom, etc.

Y Razr 50 'no Ultra'

La pantalla externa es, en este caso, de 3,6". Equipa una cámara angular de 50 Mp y gran angular de 13 Mp, selfie de 32 Mp y batería de 4.200 mAh a 30 w con carga inalámbrica a 15 w. Chip MediaTek Dimensity 7300X.

899 euros

IA GENERATIVA MEDIANTE ÓRDENES DE VOZ
"Ponme al día" para recibir un resumen de las comunicaciones personales; "presta atención" graba conversaciones, transcribiéndolas y resumiéndolas automáticamente; "recordar esto" captura momentos en directo o la información en pantalla.

PROCESADOR PRINCIPAL
Qualcomm Snapdragon 8s Gen 3 a 3 GHz, RAM de 12 GB LPDDR5X y almacenamiento de 512 GB UFS 4.0. Android 14 con Hello UX.

ONEPLUS NORD 4 APUESTA POR EL METAL, LA IA Y EL PRECIO

Cuando el resto de marcas tienden al cristal, cuero vegano o plástico para las traseras y marcos de sus móviles, motivado en parte por la necesidad de más antenas para 5G, OnePlus recupera el metal en formato unibody sin que ello afecte a dicha conectividad. Su batería (5.500 mAh) ha sido probada para sobrevivir a más de 1.600 ciclos de carga con más del 80% de su capacidad original. Dispone de tecnologías para mantener la CPU, la RAM y la ROM en óptimas condiciones durante mucho tiempo. La IA es protagonista en el Nord 4: resumen de audio, resumen de notas-emails, traductor de texto y AI Linkboost, que optimiza el regreso a la cobertura móvil cuando esta se pierde. Pantalla ProXDR AMOLED 1,5K de 6,74" a 120 Hz, 450 ppp y 2.150 nits. **www.oneplus.com**

- Qualcomm Snapdragon 7 Plus Gen 3 – 5G.
- 12 / 16 GB de RAM LPDDR5X.
- 256 / 512 GB de almacenamiento UFS4.0.
- Cámara trasera: angular de 50 Mp y gran angular de 8 Mp; vídeo 4K.
- Cámara frontal: 16 Mp; vídeo Full HD.
- Cuatro años de actualizaciones de software y dos de seguridad.
- Prueba de fluidez TÜV SÜD Fluency 72 Month A.
- Carga física a 100 w: 1-100% en 28 minutos.
- IP65.

HONOR SERIE 200 RECONOCEN LA ILUMINACIÓN

Este Serie se compone del **200**, **200 Lite** (del que informamos en el número anterior) y **200 Pro**. Todos ellos equipan hardware y software meticulosamente diseñados que reconocen incluso los matices más sutiles de la iluminación. 200 Pro cuenta con una cámara principal, especial para retratos, de 50 Mp que, en ambientes nocturnos, realiza un binning de pixels 4-en-1; añade un teleobjetivo óptico 2,5x de 50 Mp y un gran angular de 12 Mp. Pantalla OLED de 6,78" a 120 Hz, Snapdragon 8s Gen 3 y batería de 5.200 mAh con carga física a 100 w e inalámbrica a 66 w. **www.honor.com**

ONEPLUS NORD CE4 LITE 5G 5.110 MAH A 80 W E INVERSA A 5 W

Su pantalla AMOLED de 6,67" y 2.100 nits a 120 Hz se puede manejar incluso si está mojada (o con dedos húmedos). Dentro, un Snapdragon 695, 8 GB de RAM LPDDR4x y 256 GB de almacenamiento UFS2.2, ampliable hasta 2 TB con MicroSD. Sensor angular LYTIA 600 de 50 Mp más cámara de profundidad de 2 Mp y frontal de 16 Mp. **www.oneplus.com**

ZTE NUBIA MUSIC
UN REPRODUCTOR DE MÚSICA... Y MÓVIL

Genera un audio de 104 dB, más que algunos altavoces compactos, y presenta doble ranura jack para oír la música en pareja. A ello añade un sistema de sonido DTS:X Ultra. En su faceta smartphone, presenta una pantalla HD+ de 6,6" a 90 Hz, cámara trasera de 50 Mp, procesador a 1,6 GHz, 128 GB de almacenamiento más MicroSD y batería de 5.000 mAh.

www.ztedevices.com

También V40 Lite 5G

Pantalla AMOLED curva de 6,78" a 120 Hz, Snapdragon 6 Gen 1 y 8 + 256 GB. Batería de 5.500 mAh a 44 w y cámaras no Zeiss angular de 50 Mp f/1.79, gran angular de 8 Mp f/2.2 y macro de 2 Mp f/2.4.

- Pantalla AMOLED curva de 6,78" a 120 Hz; 1.260 x 2.800.
- Qualcomm Snapdragon 7 Gen 3.
- 8 - 12 GB de RAM (hasta 16 - 24 GB de RAM mediante RAM Extendida 3.0).
- 256 - 512 GB de almacenamiento.
- Batería de 5.500 mAh; carga física a 80 w.
- Cámara frontal de 50 Mp f/2.0.

VIVO V40 5G
LAS LENTES ZEISS SE HACEN SITIO EN LA GAMA MEDIA

Hasta ahora, los móviles con lentes Zeiss mostraban un precio en torno a los 1.000 euros; Vivo ha roto la baraja. Este V40 5G integra una cámara angular Zeiss OIS de 50 Mp f/1.8 y una cámara gran angular Zeiss también con dicha resolución, en este caso, con luminosidad f/2.0. Con espectacular capacidad para fotografiar retratos (Estilo Retrato de Zeiss), también equipa el sistema Aura Light: un emisor de luz trasero que imita las condiciones de iluminación de un estudio hacia cada persona o sujeto. Se basa en un ajuste inteligente de la temperatura de iluminación para capturar la imagen deseada independientemente del entorno. Ojo a su grosor de solo 7,58 mm.

www.vivo.com

NOVEDADES

YAMAHA TW-EF3A TRANSDUCTORES DE 13 MM

Estos true wireless, de los más vendidos del momento, presentan un diseño de tipo abierto que se traduce en un cómodo ajuste para usarlos durante muchas horas. La tecnología True Sound optimiza el audio en realismo y detalle, la función Clear Voice aumenta el ancho de banda de la voz para que sea más fácil escucharla y Listening Care hace que la música suene con plena claridad a volúmenes bajos. Autonomía total de 26 horas y disponibles en verde menta, blanco, gris negro y rosa.

www.yamaha-es.com

59 euros

MUSE MT-107 BTO GIRADISCOS ESTÉREO TODO-EN-UNO

189 euros

Acabado en madera y con bandeja de aluminio, se vale de la tecnología Bluetooth para conectarse de forma inalámbrica a un altavoz o unos auriculares. También de forma inalámbrica, reproduce en streaming ficheros de audio que procedan de otras fuentes, como una tableta o un smartphone. Dispone de un puerto USB para reproducir los archivos almacenados en una memoria y, también, realizar la conversión digital de la música procedente de los vinilos a formato MP3. Con dos altavoces de 5 w cada uno y entrada AUX.

SHOKZ OPENSWIM PRO CONDUCCIÓN ÓSEA, SUMERGIBLES Y MP3

199 euros

Con diseño de oído abierto, son compatibles con el uso de gorros y gafas de natación. La diadema flexible está fabricada con una aleación de níquel-titanio recubierta de silicona y pueden reproducir desde una fuente externa (hasta 10 m de distancia) o los temas contenidos en su memoria de 32 GB. Microfono doble con cancelación de eco y ruido, PremiumPitch 2.0+ para optimizar el volumen y los graves, y tres modos EQ personalizables. 9 horas de autonomía.

es.shokz.com

FENDER x TEUFEL ROCKSTER EDICIONES ESPECIALES

Son versiones de tres altavoces Bluetooth premium de Teufel, combinados con la estética clásica de Fender: **Rockster Air 2**, **Go 2** y **Cross**. El primero (**699 euros**) es un altavoz activo, el segundo (en la imagen) es de tipo ultra portátil e impermeable IP67 (**149 euros**), y Cross (**349 euros**) cuenta con la tecnología Dynamore para garantizar un ambiente sonoro amplio y nítido, junto con una correa de guitarra original de Fender.

www.teufelaudio.es

LG TONE FREE T90S DOLBY ATMOS Y DOLBY HEAD TRACKING

Con audio de origen Meridian, la tecnología Dolby Head Tracking detecta la posición de la cabeza y recalibra el sonido en función del movimiento para que proceda siempre de la misma posición y sea más intenso: sensación dinámica de inmersión. El Optimizador de Dolby Atmos, por su parte, permite ajustar en tres niveles la intensidad y elimina las distorsiones. Con grafeno puro, Qualcomm aptX Adaptive, Snapdragon Sound, Adaptive ANC y autolimpieza en el propio estuche mediante rayos UV.

www.lge.es

229 euros

Probado en Gadget Lab*

www.sonos.com

SONOS ACE
Audio espacial, sin pérdidas y... personal

499 euros

TRUECINEMA
Tecnología que traza tu espacio con precisión para ofrecer un sonido inmersivo.

CON UNA BARRA
Emparejados con una barra de sonido Sonos, los Ace reciben el audio del televisor.

A MEDIDA
Dos altavoces integrados y diseñados a medida para reproducir cada frecuencia con una precisión y nitidez impecables.

DOLBY ATMOS
Sensación de envolvencia junto con seguimiento dinámico de la cabeza: el audio siempre procede del centro, aunque te muevas.

Probado en Gadget Lab*

- ☑ Cancelación activa del ruido.
- ☑ Modo Aware (transparencia).
- ☑ Hasta 30 horas de autonomía.
- ☑ 3 minutos enchufados dan para 3 horas de autonomía.
- ☑ Interior de espuma viscoelástica.

SUS PRIMEROS
Son los primeros auriculares que lanza Sonos. Hasta ahora, la marca se había enfocado en altavoces y barras de sonido.

AUDIO-TECHNICA ATH-S300BT ¡90 HORAS DE AUTONOMÍA!

119 euros

Inalámbricos y con cancelación del ruido híbrida digital, una carga de 3 minutos basta para hasta 2,5 horas de uso. La función hear-through facilita estar al tanto de los anuncios durante un viaje o entablar una conversación sin necesidad de quitarse los auriculares. Son unos cascos plegables, compatibles con Siri y Google Assistant, y equipan transductores de 40 mm. Modo de baja latencia que minimiza el retardo del sonido al ver vídeos o jugar.
www.audio-technica.com

BEATS PILL ACREDITA IP67

149 euros

Segunda generación de este altavoz portátil cuyo woofer promete graves profundos y tonos medios nítidos, sin distorsiones incluso a volúmenes altos. Su inclinación de 20º dirige las ondas de sonido y su batería alcanza las 24 horas de reproducción, junto con una interesante carga rápida: 10 minutos ofrecen 2 horas de uso.
www.beatsbydre.com

ONKYO TX-8470 140 VATIOS POR CANAL

799 euros

Este receptor de red estéreo ha sido diseñado teniendo en cuenta en especial a los tocadiscos, no obstante, es también idóneo como equipo de audio global, aliado del televisor, etc. Dispone de circuitos de amplificación discreta patentados por Onkyo y una placa de fono MM/MC aislada. Asimismo, incluye un sintonizador FM y DAB+ e integración perfecta con Roon, Tidal, Deezer y Spotify. DAC estéreo de dos canales AKM Premium de 32 bits/768 kHz y amplificador de Clase G. **www.zococity.es**

*Review en www.revista-gadget.es

Así serán los iPhone 16

¡Los más GRAND

La presentación de la nueva gama iPhone está a la vuelta de la esquina. En solo unas semanas, tendrás todos los datos oficiales de las especificaciones de uno de los smartphones más esperados de la industria móvil. Hemos realizado un exhaustivo trabajo de investigación como adelanto de lo que verás en la Keynote tradicional de septiembre, cuando se dará el pistoletazo de salida a la nueva generación iPhone 16.

Esta vez, vamos a empezar por la parte final, desvelando, a nuestro juicio, lo que sería el punto más importante de esta nueva familia de iPhone: la diferencia entre la gama normal y Pro se reduciría. Dicho de otra manera, ambas recibirían novedades lo sobradamente atractivas como para satisfacer a todo el mundo. Los 16 Pro/Pro Max aumentarían de tamaño, por primera vez en varios años, y se convertirían en los más imponentes desde que apareció el primer modelo en 2007. El 16/16 Plus, lejos de contentarse con unas ligeras actualizaciones, recibirían un salto cualitativo tanto en su procesador como en la memoria RAM, por poner solo dos ejemplos. Eso sí, mantendrían las dimensiones de la generación anterior.

PARA TODOS LOS MODELOS

Antes de entrar en las particularidades de cada gama, hay determinadas novedades que serían comunes para los cuatro modelos de iPhone 16. Una de las que más destacan es el procesador. Hasta ahora, al menos durante varias generaciones, la gama de entrada de los nuevos iPhone heredaba el chip de los Pro predecesores. Así pasó con el iPhone 14 y el A15 Bionic, o el iPhone 15 y el A16 Bionic. Pues, en esta ocasión, no volvería a ocurrir. Ambas gamas (normal y Pro) lucirían un nuevo chipset de 3 nm, el A18 Pro. ¿Exactamente el mismo? No. En el caso del 16 Pro/Pro Max, llevaría algún núcleo adicional tanto de rendimiento como de eficiencia energética. Aparte, en el apartado de RAM, todos los nuevos modelos pasarían a disponer de 8 GB en sus entrañas (2 GB más que en el 15).

Si hablamos de cámaras, la principal trasera de 48 Mp podría disponer de un nuevo sensor con 2,21 cm en lugar de 1,98 cm. Esto se traduciría inmediatamente en fotos y vídeos más luminosos y coloridos.

Otro aspecto novedoso que exhibirían internamente las cuatro versiones de iPhone 16 es un diseño térmico más avanzado para combatir el sobrecalentamiento. Este flamante sistema se basaría en el uso de grafeno. Todo apunta a que dicho material tendría una conductividad térmica más alta que el cobre que hasta ahora Apple utilizaba en sus disipadores internos. Adicionalmente, los Pro llevarían una carcasa metálica para facilitar aún más la disipación de calor.

Otros cambios: los imanes que forman parte del sistema de alineación MagSafe serían más delgados que antes, quedándose el anillo magnético trasero reducido en sus dimensiones totales. Desconocemos si esto afectaría a los accesorios actuales que usan esta tecnología, aunque entendemos que no debería tener ninguna repercusión en su habitual funcionamiento.

Lógicamente, el versátil botón de Acción estrenado en los 15 Pro aparecería en los iPhone 16/16 Plus. Dicho botón estaría localizado encima de los de volumen, a la izquierda de la pantalla, y sustituiría al de Silencio que llevaba presente en los iPhone desde su primerísima versión. Como sabes, se puede programar para encender la linterna, activar el modo silencioso, lanzar accesos directos, etc. Pero esto no sería todo. Hay otro botón que se añadiría para todos los modelos de iPhone 16: uno de captura. Sería una especie de botón de disparo para las cáma-

Dimensiones y peso

	15 Pro	16 Pro	15 Pro Max	16 Pro Max
Pantalla	6,1" (155,38 mm)	6,3" (159,31 mm)	6,7" (169,98 mm)	6,9" (174,06 mm)
Bordes	1,71 mm	1,2 mm	1,55 mm	1,15 mm
Grosor	8,25 mm	8,25 mm	8,25 mm	8,26 mm
Altura	146,6 mm	149,6 mm	159,9 mm	163 mm
Anchura	70,60 mm	71,45 mm	76,7 mm	77,58 mm
Peso	187 gr	194 gr	221 gr	225 gr

ES de su historia!

Otras filtraciones menos probables

- Al igual que en anteriores ocasiones, el rumor de que Apple integraría un **sensor de huellas dactilares bajo la pantalla** sigue siendo bastante poco factible. Al menos, para las variantes de iPhone 16.
- A pesar de la insistencia, **no habría una versión Ultra** del iPhone 16 con tecnologías disruptivas.
- Los **botones de estado sólido**, aquellos que tienen retroalimentación háptica, tampoco estarían en los planes de la compañía para incorporarlos este año.
- Las lentes del iPhone 16 Pro/Pro Max podrían venir recubiertas de una **capa antirreflejos**. Esto resolvería el llamado efecto fantasma/destellos que se genera cuando en la escena que quieres capturar hay intensas fuentes de luz que se reflejan en la óptica de las cámaras.

Origen de esta imagen: TechFabrizo

Origen de esta imagen: BasicAppleGuy

ras que lo mismo serviría para fotos que para vídeos. Este sería mecánico, pero también respondería tanto a la presión como el tacto. Es decir, a modo ilustrativo, deslizando el dedo sobre él, se activaría el Zoom In/Out sobre la imagen; o si se presiona durante unos segundos de más, activaría una funcionalidad concreta. Algunas fuentes afirman que tendría un color ligeramente distinto. ¿Dónde se localizaría? Justo en el lado del botón de Activación/Reposo, facilitando su pulsación cuando el iPhone lo sujetes en posición horizontal y dejando las cámaras traseras orientadas en la parte superior. Es más, estaría íntimamente relacionado con la creación de material espacial que usa Vision Pro.

Por último, como común denominador para toda la nueva familia 16, su micrófono mejoraría, con mayor resistencia al agua, mejor relación señal-ruido y ofreciendo una mejor experiencia con Apple Siri/Intelligence.

iPHONE 16/16 PLUS: SUS PRINCIPALES NOVEDADES

Ahora entraremos en los rasgos propios de cada nueva gama. Antes, empezaremos diciendo que el aspecto externo del 16/16 Plus no sería apenas distinguible del 15/15 Plus (salvo por un detalle que explicamos enseguida). Iguales tanto en tamaño como en apariencia. Asimismo, la frecuencia de re- →

¿Cómo, cuándo y cuánto?

El **iPhone 16/16 Plus** podría estar disponible en la segunda mitad de septiembre en varios colores: azul, blanco, negro, verde y rosa. Desaparecerían, por tanto, el color amarillo y morado. Las capacidades de almacenamiento se mantendrían como en la generación previa de iPhone. Es decir, 128 GB de capacidad estándar para todos los modelos excepto el Pro Max, que empezaría en los 256 GB. Otras fuentes afirman que esto cambiaría, empezando todos los modelos en 256 GB como opción base. Por otro lado, también se afirma que el **Pro/Pro Max** ofrecería, por primera vez, hasta 2 TB de capacidad. Finalmente, los precios de la nueva familia 16 podrían mantenerse sin apenas variaciones con respecto a la 15.

Y en los próximos iPhone...

- En 2025, todas las versiones de iPhone 17 llevarían incorporada la tecnología **ProMotion**, que añade 120 Hz de refresco de pantalla.
- La cámara frontal del iPhone 17 podría ser de **24 Mp**, mejorando la definición y la captura de luz en situaciones oscuras.
- El iPhone 18 llevaría los componentes de **Face ID bajo la cámara frontal**, eliminando la Dynamic Island de la pantalla (ya que no haría falta).
- Apple diseñaría y fabricaría el **chip para WiFi 7** a lo largo de 2025 y lo integraría en el iPhone 17. A su vez, la versión Pro Max de ese iPhone llevaría un **teleobjetivo con 48 Mp** de resolución
- Ceramic Shield sería sustituida en el iPhone 17 por una **pantalla mucho más resistente** a los arañazos y tendría un tratamiento especial antirreflejos.

Origen de esta imagen: AppleHub

fresco de su pantalla seguiría quedándose en 60 Hz y no los tan ansiados 120 Hz que ostentan los Pro.

Una de las transformaciones más destacadas que anunciaría que estás ante un iPhone 16/16 Plus es la forma de su módulo trasero. Desaparecería la alineación en diagonal de las dos lentes (angular y gran angular) y, en su lugar, estas estarían una debajo de la otra. Es decir, en alineación vertical. Por tanto, en lugar de que ese módulo donde van las cámaras traseras sea cuadrado, ahora tendría forma de píldora. Esta nueva disposición permitiría a los usuarios del 16/16 Plus capturar vídeo espacial para Vision Pro. Por cierto, el flash se ubicaría fuera de ese módulo, a un lado.

Vamos con el 5G. A pesar de que ya se lleva hablando de que Apple tiene la firme intención de fabricar sus propios modems, en esta ocasión, volvería a contar con Qualcomm para integrar el chip X70, el mismo que en los iPhone 15. Siguiendo con la conectividad, el 16/16 Plus pasaría a ser compatible con redes 6E. Recordemos que este protocolo añade una nueva banda de 6 GHz a las típicas de 2,4 y 5 GHz: mayor canal para tráfico de datos, menos interferencias y más alcance, etc.

Por último, referente a esta gama de entrada, la lista de cambios

Origen de esta imagen: ThinkApple

se completaría con la batería. Aunque es probable que no llegue a todas las versiones, el iPhone 16 incorporaría una mejor carcasa de acero inoxidable que permita incrementar la densidad de energía en un 10%. Traducido, esto implicaría una prolongación de la autonomía. Por otro lado, recordemos que Apple tiene que cumplir en 2025 con la legislación de la UE para que sus teléfonos incorporen baterías que puedan ser sustituidas por los propios usuarios sin necesidad de tener conocimientos avanzados. Posiblemente se vean novedades en este sentido.

iPHONE 16 PRO/16 PRO MAX: ¡ENOOOOORMES!

Vamos con los modelos tope de gama: aumentarían el tamaño de su pantalla. Solo con esta nueva característica, ya serían altamente llamativos para muchos usuarios. Pues según apuntan todos los analistas, las versiones Pro serían más anchas y altas. Esto se debería, principalmente, a que la pantalla del iPhone 16 Pro pasaría a ser de casi 6,3" (6,27") y la del iPhone 16 Pro Max de unas casi 6,9" (6,85"). ¿Y el grosor? Sería el mismo que el de los iPhone 15 Pro/Pro Max, aunque su peso crecería levemente debido a sus renovadas dimensiones. Por lo demás, su factor forma no cambiaría de una generación para otra.

Es el turno de la pantalla. Esta sería OLED, como las anteriores, pero estarían fabricadas por Samsung con un nuevo material que ampliaría su eficiencia energética y su brillo en un 20%. Aparte, se aplicaría una avanzada tecnología de reducción de bordes (BRS) que permite una disposición más compacta de los componentes bajo la pantalla. Esto redundaría en marcos más delgados. De hecho, se habrían filtrado en números esta transformación: el iPhone 16 Pro tendría un bisel de 1,2 mm (1,71 mm en el iPhone 15 Pro), mientras que el 16 Pro Max tendría un marco de 1,15 mm de grosor.

En cuanto a las cámaras, estas no supondrían grandes novedades. Seguirían con el mismo contorno cuadrado trasero y con la misma disposición de las tres lentes. Eso sí, ambos Pro podrían integrar teleobjetivos 5x, y no solo el Pro Max (como en el 15). Prosiguiendo con las lentes, el objetivo gran angular, como pasa con el angular, vendría actualizado a 48 Mp de resolución, optimizando las imágenes capturadas en condiciones lumínicas pobres. Diversos analistas familiarizados con la marca Apple afirman que el modelo 16 Pro Max podría estrenar una cámara periscópica con mayor zoom óptico...

En el apartado del chip, la siguiente generación de procesador móvil para el iPhone sería el A18 Pro. En el caso de los 16 Pro, este procesador sería especial y ostentaría un motor Neural (inteligencia artificial) perfeccionado con un número significativo mayor de núcleos. De ser de esta manera, su rendimiento sería más idóneo para machine learning y Apple Intelligence.

Qualcomm también sería el proveedor de los modems Snapdragon X75 para conectividad 5G en el caso de los Pro. Además de ser compatibles con redes 5G avanzadas, ocuparía un 25% menos de espacio en la circuitería interna y consumiría un 20% menos de energía. No solo 5G avanzado, sino que los nuevos iPhone con apellido Pro adoptarían el nuevo protocolo 7 de WiFi. Este estándar alcanza velocidades teóricas de hasta 40 GBps, es decir, 2,4 veces más veloces que el WiFi 6 utilizando las mismas antenas. Por supuesto, la latencia sería aún menor y las conexiones de comunicación mucho más estables.

Por último, referente a la gama Pro, esta estrenaría una tecnología de baterías apiladas, la misma que se utiliza en los vehículos eléctricos. Aporta una mayor capacidad de carga y tienen más durabilidad que las actuales. De esta forma, la carga por cable podría aumentar hasta los 40 w y, por MagSafe, unos 20 w.

Baterías: cuestión de energía

	iPhone 15 (2023)	iPhone 16 (2024)	% variación
Base	3.349 mAh	3.561 mAh	+6%
Plus	4.383 mAh	4.006 mAh	-9%
Pro	3.274 mAh	3.355 mAh	+2,5%
Pro Max	4.422 mAh	4.676 mAh	+5%

Gadget opina

Apple tiene una larga lista de deberes para conseguir que el hardware que ensambla en China, pero que diseña en California, sea aprovechado eficientemente por el software de sus sistemas operativos. Es un caso obvio en el iPad, pero también iOS 18 debería elevar sus estándares y ampliar mucho más todo lo que se debería poder hacer con los iPhone 16 y generaciones anteriores.

En cualquier caso, por primera vez en mucho tiempo, de cumplirse con todo lo que te hemos detallado en estas páginas, la nueva gama de iPhone 16 supondría un excelente momento para renovar tu smartphone. Por un lado, debido a todas las novedades internas que se esperan: mejor procesador, más autonomía, nuevos botones (Acción y Captura), compatibilidad con redes más veloces... Y, por otro, para aprovechar la llegada de Apple Intelligence que, como sabrás, solo puede utilizarse con el iPhone 15 Pro/Pro Max o posteriores. Hazte la siguiente pregunta: cuando esté disponible en España, ¿podrás utilizarlo en tu iPhone? Espera, mejor, reformulamos la pregunta: ¿se podrá utilizar Apple Intelligence en España? La Unión Europea y los de Cupertino tienen la respuesta.

Sobre estas imágenes

Las ilustraciones que aparecen en este reportaje se corresponden con diferentes muestras de diseño que los principales expertos en iPhone creen que podría presentar la generación 16 en su faceta física.

Origen de esta imagen: Future

¡Celebra el mejor verano con tu

Mientras llega la próxima generación iPhone, tu querido teléfono de Apple se merece una estupenda época estival. Acompáñale con algunos de los mejores complementos que puedes encontrar en la actualidad para él. Con ellos, podrás exprimir buena parte de las avanzadas prestaciones que te ofrece tu smartphone. ¿Te animas a echarles un ojo?

JSAUX USB-C DOCKING STATION SOLUCIÓN COMPLETA 8-EN-1

30 euros

Si tienes un iPhone 15 en cualquiera de sus versiones, dale un repaso a este dock con múltiples conexiones integradas. Lleva un puerto USB-A 3.0 de 5 GBps, dos USB-A 2.0 de 480 MBps, PD a través de USB-C de 60 w y HDMI 4K@30Hz. Asimismo, te servirá para apoyar el iPhone y manipularlo desde el propio soporte sin sacarlo.

www.jsaux.com

BELKIN BOOST CHARGE PRO CAPACIDAD DE 5.000 MAH

60 euros

Esta batería externa e inalámbrica se adhiere magnéticamente a tu iPhone (con MagSafe) y lo carga con hasta 7,5 w de potencia. Además, su pie retráctil de metal te permite apoyarlo verticalmente cuando quieras hacer una videollamada o ver contenido multimedia. Incorpora protección contra sobrecargas e indicador LED.

www.belkin.es

H2O AUDIO TRI PRO MULTISPORT 100% SUMERGIBLE

Llévate tu música favorita con estos auriculares de conducción ósea mientras nadas en el mar o en la piscina. De hecho, puedes hacer cualquier deporte con ellos. Este wearable funciona de dos formas: con Bluetooth conectado a tu smartphone y sin necesidad de móvil. Para este último, hace uso de su funcionalidad Playlist+.

www.h2oaudio.com

60 euros

Gran protección con 'extras'

BANG! CASE

Gadget Test sin Piedad ★★★★☆

Si tienes un iPhone 14 o 15, esta podría convertirse en tu funda favorita. Nacida de una campaña de 'crowdfunding', sus principales atractivos residen en un botón personalizable mediante Bluetooth y un llamativo diseño transparente.

Los materiales con los que está construida se sienten de buena calidad. Algo esencial teniendo en cuenta que es una funda para proteger tu iPhone. Nos gusta cómo los botones del móvil quedan recubiertos de una goma muy agradable al tacto y fácil de presionar. En general, su diseño (colores y formato) nos ha parecido muy acertado porque llama la atención nada más verlo. Dicho de otro modo, es una funda que no pasa desapercibida. Aunque, sin duda, por lo que más nos ha convencido es por el botón de acción que añade al teléfono. Muy útil en el iPhone 14 que, a diferencia del 15, no lleva esta exclusiva funcionalidad. Su configuración y uso se realizan mediante Bluetooth (y se activa desde Accesibilidad) como pasa con otros accesorios de este estilo. Este botón de acción incorporado en la carcasa es compatible con pulsación simple, doble y larga. Nos funcionó perfectamente para todos los usos para los que lo programamos: activar la linterna, abrir la cámara de fotos, una determinada app, etc.

Gadget opina

Si buscas una funda diferente para darle un toque elegante a tu iPhone 14/15, que lo proteja bien y que, a la vez, le añada un botón de acción personalizable para lo que necesites, no le des más vueltas. Te pasará como a nosotros: no querremos quitarla de nuestro teléfono.

iPhone!

INSTA360 GO 3S COMPATIBLE CON APPLE "BUSCAR"

Nuevo modelo 4K del famoso fabricante que destaca por su reducidísimo tamaño y sus 39 gr de peso. Su concepto POV de manos libres te ayudarán a realizar tomas con ultra-gran angular y sin tocarla. También tiene estabilización FlowState para grabaciones sin sacudidas y es sumergible hasta 10 metros con protectores.

www.insta360.com

www.bitmolab.com

TAMBIÉN NOS GUSTA

- Su autonomía puede durar un par de semanas.

TAMPOCO NOS GUSTA

- La funda necesita cargarse de forma independiente a tu iPhone.

TAMBIÉN NOS GUSTA

- Pueden ejercer de powerbank.
- El 2 Plus cuenta con toma AUX-IN.

TAMPOCO NOS GUSTA

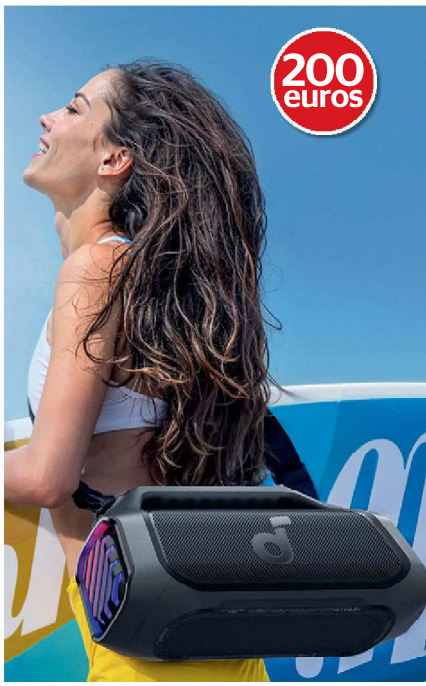
- Pesan un poco. Más en el caso del 2 Plus (aunque viene con correa para el hombro).
- No se pueden encender desde su app (solo apagarlos).

Puedes encontrar altavoces portátiles con mejores especificaciones que las que tienen los que comentamos a continuación. Pero estos Soundcore ocupan un lugar en el pódium actual de la mejor relación calidad/precio en su segmento. Veamos por qué.

¿Buscas un altavoz que te puedas llevar a cualquier lugar y que te haga quedar bien? Pues, después de probarlos a fondo, te aseguramos que el Boom 2 y el Boom 2 Plus son perfectos para ello. Ambos comparten (entre sus virtudes) un sonido equilibrado, sin distorsión a pesar de subirlos al máximo volumen, un sistema de luces LED a ambos lados que va acompasado con la música que suene (en los radiadores pasivos) y una completa app desde la cual se pueden configurar sus diversos parámetros según prefieras: ecualizador, el diseño de las luces LED, actualizar su firmware y muchas otras funciones, incluso apagarlo desde el móvil. El material de la carcasa exterior, las rejillas delanteras, la botonera o el acceso trasero a sus puertos de carga transmiten calidad y durabilidad. Pero si por algo vas a reconocer ambos altavoces es por sus frecuencias bajas: los graves. En el caso del 2 son acusados (ten en cuenta que se pueden ecualizar) pero en el 2 Plus nos ha 'despeinado' al darle potencia. En ambos modelos hay un botón, BassUp 2.0, que realza aún más los graves, convirtiendo la zona donde lo pongas en una auténtica pista de baile. Otra particularidad que nos ha encantado es que se pueden sincronizar varios altavoces del mismo tipo entre ellos (PartyCast 2.0) para extender el alcance de la música que estés reproduciendo y generando una sensación de estéreo. Se pueden unir hasta cien altavoces en total. Casi nada. ¿En qué se diferencian el 2 del 2 Plus? Principalmente, en la potencia de salida, 80 w frente a 140 w, y la 'pegada' de frecuencias bajas. En el 2 Plus es pasmoso cómo los graves tienen una grandísima presencia, pero la mezcla total no se ve opacada por ellos. El sonido siempre es nítido y rico en detalles acústicos.

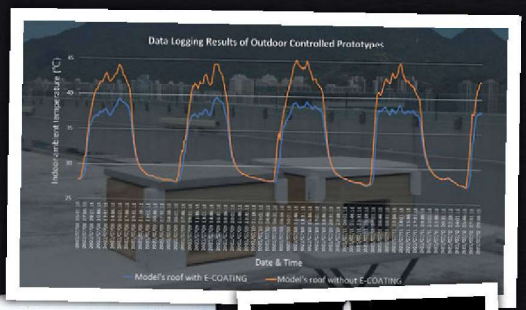
Gadget opina

Estos altavoces flotan, literalmente, en el agua (tienen certificación IPX7). Pero lo más interesante es que te harán flotar ante tanta potencia, calidad sonora y separación nítida de frecuencias. No vamos a contarte mucho más porque hay que escucharlos (sobre todo el 2 Plus) para darte cuenta del inmenso avance que ha experimentado este segmento de altavoces portátiles en pocos años. Impensable, hace tiempo, disponer de algo así con 20/24 horas de autonomía y con la potencia o calidad que son capaces de entregar.



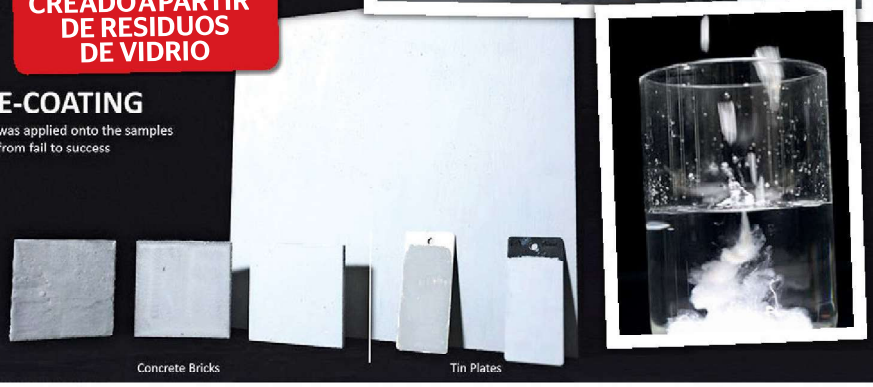
El 'vidrio-tejado acondicionado'

E-Coating es una solución ecológica diseñada para producir un efecto refrigerante en los tejados y paredes exteriores sin necesidad de electricidad.



CREADO A PARTIR DE RESIDUOS DE VIDRIO

E-COATING
was applied onto the samples from fail to success



El uso del aire acondicionado en Hong Kong supone el 31% del consumo total de electricidad. A su vez, más de 470.000 botellas de vidrio acaban cada día en los vertederos. Estos dos datos llevaron a los investigadores Hoi Fung Ronaldo Chan y Can Xiao, de la Chinese University of Hong Kong, a pensar en una alternativa ecológica para reducir la absorción del calor de los edificios y limitar tanto la cantidad de electricidad consumida como las emisiones de gases con efecto invernadero. Así nació E-Coating, un revestimiento creado a partir de residuos de vidrio, que tiene una gran capacidad para bloquear y reflejar la luz solar y, además, emite un tipo de calor llamado radiación térmica infrarroja, que atraviesa la atmósfera y se disipa en el espacio. Para iniciar el proyecto, se recogieron miles de botellas de contenedores y se convirtieron en polvo; después, se seleccionaron los aglutinantes y se probaron los índices de refracción; por último, se experimentó con distintos métodos de aplicación. A diferencia de un revestimiento estándar, ofrece un efecto de refrigeración gratuito. Si se aplicara en un 10% de los tejados de los polígonos industriales de China, produciría el ahorro energético suficiente para abastecer a 15,7 millones de hogares al año.

www.jamesdysonaward.org

El 'sexto sentido' de las personas ciegas

Las lentes inteligentes Artha permiten que, a través de una mini cámara y un cinturón háptico, las personas ciegas puedan sentir la presencia de objetos y personas de su alrededor.

DESCRIBE EL ENTORNO DE LA PERSONA A TRAVÉS DE IMPULSOS EN LA ESPALDA

¿Cómo sería para una persona ciega poder 'ver' el mundo que le rodea a través del tacto? La startup parisina Artha ha creado unas lentes inteligentes que exploran esta idea. Están equipadas con una pequeña cámara que se adapta a cualquier tipo de gafas, además de un sistema de sensores y un cinturón háptico; en conjunto, este sistema es capaz de transmitir la presencia de objetos y describir el entorno de la persona a través de sutiles impulsos en la espalda. Es decir, la imagen filmada por la cámara se transcribe en la espalda de la persona gracias a pequeños golpecitos que se sienten a través de la ropa. De este modo, las personas ciegas o con algún tipo de discapacidad visual pueden 'sentir' la presencia de objetos, personas y obstáculos, percibiendo su posición, distancia y movimiento.

www.arthafrance.com

Algas para purificar el aire

SIMULA LAS CORRIENTES DE AGUA QUE AYUDAN AL ADECUADO CRECIMIENTO DE LAS MICROALGAS

AIReactor aprovecha el proceso de fotosíntesis de las algas para convertir el dióxido de carbono en oxígeno.

Con una estructura de 1 metro de altura y un marco fabricado en madera de abedul reciclada, AIReactor es un reactor de aire que cuenta en su interior con cultivos de microalgas. Gracias al proceso de fotosíntesis que llevan a cabo estos organismos, es posible convertir de forma natural el dióxido de carbono y los contaminantes del aire en oxígeno puro. El mecanismo del dispositivo consiste en bombear aire al fotobiorreactor para simular las corrientes de agua que ayudan al adecuado crecimiento de las microalgas: estas se encargan después de filtrar las sustancias nocivas y devuelven el aire más limpio. Además, la empresa responsable del proyecto, EcoLogicStudio, aprovecha la biomasa generada por las algas tras limpiar el aire para crear unos polímeros naturales derivados de fuentes renovables. Este producto está incluido en una colección denominada PhotoSynthetica que consta, además, de un taburete y un anillo elaborado con los biopolímeros generados durante el proceso de la filtración del aire.

www.ecologicstudio.com

Estas pantallas te hacen invisible

Emplean lentes de precisión para dirigir la luz de la persona reflejada lejos del observador que se encuentra delante y conseguir que se vuelva difusa.

La compañía londinense Invisibility Shield Co. acaba de dar a conocer la segunda generación de sus escudos de invisibilidad: Full Size y Megashields. Son dos pantallas que producen un efecto camuflaje utilizando un conjunto de lentes de precisión para dirigir la luz reflejada por el sujeto que se encuentra detrás de ella lejos del observador que está delante. Así, su orientación hace que la franja vertical de luz reflejada por la persona (de pie o agachada) se vuelva difusa cuando se extiende horizontalmente al pasar por la parte posterior de la pantalla. Los escudos están fabricados en policarbonato y su cuerpo principal se extruye a partir de una sola pieza, evitando el uso de adhesivos para unir las capas y permitiendo que pase más luz para crear una representación más brillante, clara y vibrante del fondo. Ambos escudos pueden desmontarse por completo y guardarse en maletas específicas para su transporte. Su máximo rendimiento se consigue sobre fondos uniformes: follaje, hierba, paredes, arena, cielo y asfalto. También sobre fondos naturales con líneas horizontales definidas como el horizonte; o artificiales como muros, barandillas o líneas pintadas. .

www.kickstarter.com

SU MÁXIMO RENDIMIENTO SE CONSIGUE SOBRE FONDOS UNIFORMES

ACCESORIOS GAMING NOVEDADES

¿Quieres subir de

¡Al rico accesorio fresco para este verano! Bueno, quitar el calor no lo van a poder hacer pero disfrutarás tanto con ellos en tus sesiones de juego que ni te acordarás de lo que marca el termómetro ahí fuera. Eso sí, procura tener un ventilador potente cerca porque sus características te podrían derretir. Compruébalo tú mismo.

PLAYSTATION ADAPTADOR DE PC ¿HALF-LIFE: ALYX EN PS VR2?

Si dispones de unas PlayStation VR2 y un PC, estás de enhorabuena. Gracias a este adaptador, podrás jugar con el periférico de VR de Sony a los títulos de la extensa biblioteca SteamVR. Algunas funcionalidades como gráficos a 4K, campo de visión de 110o, detección táctil, visión exterior o renderizado foveado estarán presentes durante el juego, pero otras exclusivas de PS5 (como seguimiento de ojos, gatillos adaptativos o la retroalimentación háptica) no funcionarán de momento en el PC.

direct.playstation.com

KINGSTON XS1000 ¡CABE EN LA PALMA DE LA MANO!

Tanto si tienes un mini PC consolizado como una consola portátil o de sobremesa, este disco SSD externo con USB 3.2 Gen 2 podría ser el almacenaje (de reducidas dimensiones) que andabas buscando. Pesa menos de 29 gr, viene con capacidades de hasta 2 TB y consigue velocidades de lectura de hasta 1.050 Mb/s.

www.kingston.com

SONY BRAVIA THEATRE U BAJA LATENCIA PARA JUEGOS

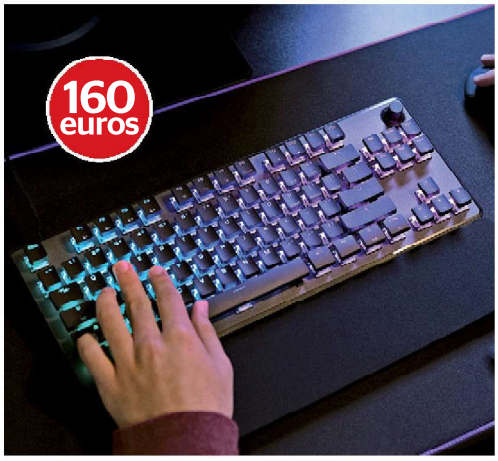
Altavoz personal inalámbrico, estilo neckband, que va colocado sobre los hombros y ofrece una experiencia sonora Dolby Atmos y 360 Spatial Sound envolvente con fuentes compatibles. Es perfecto para disfrutar de películas a un volumen alto pero sin molestar a las personas que duerman, entre otras aplicaciones de uso.

www.sony.es

TURTLE BEACH VULCAN II TKL PRO DOS DISEÑOS DISPONIBLES

Compacto teclado mecánico con iluminación RGB inteligente AIMO que incorpora interruptores magnéticos de efecto Hall, disparo rápido para una respuesta muy veloz, cinco perfiles, duplicador de botones Easy-Shift, rueda de volumen Push-to-Mute, anti-ghosting avanzado y personalización de alto nivel desde su propia app.

www.turtlebeach.com



BLAZE EVERCADE ALPHA DISPONIBLE EN NOVIEMBRE 2024

Nuevo sistema de máquina arcade de estilo bartop que combina el formato de las recreativas clásicas con una consola compatible con los cartuchos Evercade. En su lanzamiento habrá dos variantes disponibles basadas en dos grandes sagas: Street Fighter y Mega Man. Lleva incrustada una pantalla de 8" y, cómo no, de aspecto 4:3. **evercade.co.uk**

nivel?

799 euros

PHILIPS EVNIA 34M2C6500/ 49M2C8900L HDR TRUE BLACK 400

La popular marca holandesa acaba de poner a la venta varios monitores gaming inmersivos con tecnología QD OLED que ofrecen unas prestaciones muy atractivas. El de 34" tiene pantalla con curvatura 1.800R, resolución WQHD de 3.440 x 1.440, 175 Hz de frecuencia de refresco y la función Smart Crosshair, que calibra automáticamente el color de la cruceta integrada para que sea opuesto al del fondo del juego. El de 49" tiene aspecto 32:9, resolución 5.120 x 1.440, curvatura 1.800R, frecuencia de 144 Hz, modo Low Blue, iluminación Ambiglow, DTS sound con 30 w de potencia de salida y excelente mejora de imagen mediante SmartImage Game.

www.philips.es

230 euros

www.scufgaming.com

SCUF NOMAD

Gadget Test sin Piedad ★★★★★

¿El mando definitivo para el iPhone?

Desde que los smartphones son cada vez más potentes, admiten juegos muy sofisticados que poco tienen que envidiar a otros títulos para consolas portátiles, además de sus grandes posibilidades en el campo de la emulación. La necesidad de encontrar un mando que redondee la experiencia gaming con un móvil ha sido como la búsqueda del Santo Grial.

En los últimos tiempos, han aparecido opciones fantásticas como el Turtle Beach Atom, Razer Kishi 2, Backbone One y otros. Pues el nuevo modelo de Scuf podría hacer que esa búsqueda esté muy cerca de acabar. Es un mando simétrico muy cómodo, eso no se puede negar en ningún momento. Sus materiales son suaves y se sienten de calidad. Aparte, sus gatillos de tamaño completo ayudan a percibirlo como si de cualquier otro mando de consola de sobremesa se tratara. Hemos estado una semana con él trasteando todas sus posibilidades y podemos concluir que luce espectacular pero se maneja aún mejor cuando colocas tu iPhone en él. Aparte, no necesitas quitar la funda para que se adapte. Lo que más nos gustó fue que pudimos personalizarlo como quisimos gracias a su completa y bien diseñada app acompañante. Eso sí, la asignación de botones funcionó siempre que el juego que ejecutáramos en el móvil de Apple lo permitiera. No tuvimos ningún problema con los títulos más modernos pero sí con aquellos retro emulados en los que costaba que los controles respondieran correctamente en alguna ocasión. Aunque eso es más problema de la emulación que del mando en sí. ☐

TAMBIÉN NOS GUSTA

- Los joysticks con efecto Hall, que eliminan el posible drift.
- Su diseño en general: además de ser muy elegante, es muy funcional.

TAMPOCO NOS GUSTA

- Debería incorporar un puerto Lightning/USB-C integrado en el chasis interno para cargar el iPhone mientras juegas.
- Los botones de acción pueden ser algo pequeños según preferencias.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CONSTRUCCIÓN										
DISEÑO										
PRESTACIONES GENERALES										
CONECTIVIDAD										
PORTABILIDAD										
AUTONOMÍA										
ERGONOMÍA										
DIMENSIONES Y PESO										
CALIDAD / PRECIO										
NOTA FINAL GADGET									9	

Gadget opina

Este mando presenta un peso adecuado para que (junto con el iPhone) sea agradable en las manos pero a la vez robusto y ergonómico. Sus funcionalidades (como el ajuste de sensibilidad de los joysticks o los gatillos) aumentan las opciones de moldear su respuesta a tu gusto. Tiene un interesante botón dedicado para hacer capturas de pantalla y grabaciones del juego en cualquier instante. Y ofrece una autonomía total probada de más de 14 horas durante nuestros test repartidos en varios días. Por estas razones, este nuevo mando para tu iPhone se puede convertir en uno de tus sistemas portátiles gaming favoritos desde que lo pruebes. ¿Nos apostamos algo?

110 euros

ASUS ROG ALLY X
Más en todo

La nueva versión de la videoconsola portátil de Asus mantiene Windows y ofrece mejoras en almacenamiento, RAM, autonomía, ergonomía, refrigeración, conectividad...

Si tienes en mente la Ally conocida, verás que esta versión X presenta un chasis rediseñado y muestra un nuevo color negro. Los agarres ligeramente más profundos y la forma más redondeada mejoran la comodidad. Los botones y controles están dispuestos en un ángulo ligeramente más ergonómico, con una inclinación de los gatillos que facilita su pulsación. Los botones macro de la parte trasera son más pequeños, para reducir las pulsaciones accidentales. Los joysticks han sido sustituidos por un nuevo módulo más duradero, con una vida útil de 5 millones de ciclos, con muelles más rígidos para una curva de respuesta más familiar para los jugadores de mando de toda la vida. La cruceta se ha mejorado de forma similar, con una entrada de ocho direcciones más precisa para juegos de lucha y retro. □

ENLACE AL CANAL
x.com/byneontelegram
O escanea el código QR.

EQUILIBRADA
Pesa 70 gr más que el ROG Ally original, si bien la distribución del peso global está centrada donde se encuentran el pulgar y el índice del jugador al agarrar el dispositivo.

899 euros

BATERÍA DE 80 WH
El doble de capacidad que el modelo anterior.

REFRIGERACIÓN MEJORADA POR COMPLETO
Nuevos ventiladores un 23% más pequeños con aspas un 50% más delgadas. Dos nuevos túneles en la carcasa del ventilador dirigen el aire hacia arriba y hacia fuera, a una tercera salida de aire más en el borde superior. Esta dinámica proporciona un 24% más de volumen de aire, enfriando no solo los componentes internos sino también la pantalla táctil, que resulta hasta 6° C más fría.

RAM Y APU
Equipa 24 GB de RAM LPDDR5-7500 (7500 MT/s de doble canal). Como APU, el AMD Ryzen Z1 Extreme comparte su RAM de vídeo con la RAM del sistema del dispositivo. Es posible asignar más memoria tanto al sistema como a la GPU.

x.com/byneontelegram
byneon
Neon147

- Windows 11 Home.
- Pantalla táctil FHD de 7" (1.920 x 1.080) 16:9 a 120 Hz, 500 nits de brillo, 100% sRGB, cristal Corning Gorilla Victus con revestimiento Gorilla Glass DXC, tiempo de respuesta de 7 ms y AMD FreeSync Premium.
- Procesador AMD Ryzen Z1 Extreme, de 4 nm, ocho núcleos / 16 subprocesos, 24 MB de caché total, hasta 5,10 GHz de potencia adicional.
- Gráficos AMD Radeon (AMD RDNA 3, 12 CU, hasta 2,7 GHz y hasta 8,6 teraflops).
- Toma combinada de audio.
- Lector de tarjetas MicroSD (UHS-II, 312 MB/s).
- Dos altavoces con amplificador Dolby Atmos, tecnología de cancelación del ruido con IA, certificación de audio Hi-Res y matriz de micrófono integrada.
- 28,0 × 11,1 × 2,47 cm / 678 gr.

SIN XG MOBILE, CON USB-C
Según Asus, los usuarios solicitaron de forma abrumadora más E/S universales, por lo que el puerto XG Mobile original se ha sustituido por dos puertos USB-C: USB 3.2 Gen 2, compatible con DisplayPort 1.4 y Freesync, Power Delivery 3.0 (entrada de 20 v 5 a, salida de 5 v 1,5 a); y USB4 compatible con Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4, Freesync, Power Delivery 3.0 (entrada de 20 v 5 a, salida de 5 v 3 a).

NUEVA UNIDAD SSD DE 1 TB
Frente a los 512 GB de la ROG Ally original. Gracias a que la placa base rediseñada incluye una ranura M.2 2280 NVMe PCIe G4x4, es fácil actualizar este almacenamiento a unidades más grandes.

CHASIS ACTUALIZADO
Diversos detalles en su faceta física han sido depurados para mejorar la ergonomía y el control de la temperatura.

Súper gadgets

KINDLE PAPERWHITE SIGNATURE EDITION CERTIFICACIÓN IPX8

190 euros

Pantalla de 6,8", luz frontal autorregulable que adapta automáticamente el brillo a la luminosidad ambiental y 32 GB de capacidad. Estas son algunas de las características de este lector de libros electrónicos que, además, puede cargarse a través de su conexión USB- C o con un cargador compatible con la tecnología inalámbrica Qi.

www.amazon.es

BOTE HANGOUT PARA PISCINA Y MAR

349 dólares

Sillón flotante inflable fabricado con la tecnología AeroULTRA. Se sumerge en la parte trasera con una mitad superior flotante para brindar la mejor experiencia en el agua. Tu trasero está sostenido por un cabestrillo de PVC. **www.boteboard.com**

BESTWAY LAY-Z-SPA HAWAII HYDROJET PRO CALENTAMIENTO AUTOMÁTICO

¡Cualquier momento es genial para disfrutar de una sesión de spa! Este modelo hinchable lo pueden utilizar hasta seis personas a la vez y ofrece dos tipos de masaje con burbujas que salen desde el fondo y los laterales. Su cubierta reforzada evita que el polvo y cualquier otro residuo caiga al agua cuando no se usa.

www.bestwaystore.es

800 euros

20 dólares

GSI OUTDOORS BOULDER 6 PETACA ULTRA RESISTENTE

Tiene una capacidad de 1/4 de litro y está hecha de una resina de copoliéster resistente a roturas, junto con un marco de silicona. Es decir, apta para aventuras outdoor. Tapa de boca atornillada y muescas para que sepas el líquido que tiene en su interior. **www.gsioutdoors.com**

EXTREMEMIST GOMIST HIDRATA Y 'CLIMATIZA'

65 dólares

Este bidón cumple su función como tal y, además, puede generar nebulización personal: ofrece una ráfaga instantánea de niebla refrescante que enfría el aire hasta 16,7° C. Su función de seguridad lo apaga automáticamente después de 1 minuto para, además, no desperdiciar el agua en su interior. Promete mantener el agua fría durante 24 horas.

www.extrememist.com

INTEX UNICORNIO HINCHABLE PARA DOS PERSONAS

48 euros

Ideal para llevar tanto a la piscina como a la playa, incorpora dos asas de sujeción para que sea más fácil subirse a este flotador grande, que soporta un peso máximo de 200 kg. Para reforzar su seguridad, dispone de dos cámaras de aire.

www.intex.es

ALE-HOP DOS VELOCIDADES

12 euros

El tamaño compacto y el peso ligero de este ventilador portátil son perfectos para que puedas llevarlo a cualquier lugar. Con una autonomía de hasta 100 minutos, en la parte trasera incorpora una anilla para fijarlo a cualquier superficie o colgarlo en la mochila. **www.ale-hop.org**

para el verano

SEARIDER SEACRUISER HASTA 55 KM/H

Evidentemente, esta moto de agua eléctrica evoca los scooters italianos... Ofrece una autonomía de 90 minutos a partir de un peso total de 70 kg. 30 CV de potencia y batería extraíble que solo tarda 2,5 horas en recargarse por completo.
www.searider.eu

LANBLU PISCINA HINCHABLE SOLAR TRES CÁMARAS DE AIRE INDEPENDIENTES

Gracias a la energía que procede del Sol, cuando cae la noche, se ilumina: incorpora un botón que permite elegir entre varios modos y colores como el azul, el verde, el amarillo, el rojo...
www.amazon.es

REDWOODPADDLE FUNBOX STARTER 9,3 PARA PRINCIPIANTES

¿Quieres iniciarte en el paddle surf? Esta propuesta incluye todo lo que necesitas: una tabla hinchable que soporta hasta 80 kg de peso, aleta central, correa para el tobillo, hinchador de doble velocidad y mochila.
www.redwoodpaddle.es

DIVING SPECIALS GUANTE SUJETA-LINTERNA FABRICADO EN NEOPRENO

Si te gusta bucear pero quieres tener las manos libres mientras disfrutas de esta actividad, este guante te permite acoplar cualquier linterna o luz de buceo. Su acolchado es antideslizante y cuenta con una correa ajustable para la palma de la mano. Por descontado, también es útil en tierra firme.
divingspecials-shop.com

BENQ GV31 CINE DONDE QUIERAS

Uno de los alicientes de este proyector portátil Full HD es que incorpora Android TV. Por lo tanto, es posible disfrutar de una gran variedad de aplicaciones de la tienda Google Play, como las de las plataformas de streaming Prime Video, Netflix y Disney+. Proyección de 80".
www.benq.es

TRAVELLER FÁCIL DE DESPLEGAR Y GUARDAR

Las picaduras de los mosquitos resultan muy incómodas. Para que estos insectos no nos fastidien la siesta, qué mejor que la hamaca traiga su propia mosquitera. Este modelo fabricado en nylon soporta 140 kg de peso.
www.mundodehamacas.es

SONY WALKMAN WS410 32 GR

desde 100 euros

A simple vista, son unos auriculares inalámbricos, aunque en realidad integran un reproductor MP3 para disfrutar de nuestra música favorita mientras practicas deporte o estás repanchingado en la playa, sin tener que recurrir al móvil. Su diseño sellado protege del polvo y es posible utilizarlos en el agua (incluso la salada).
www.sony.es

142 euros

JBL CHARGE 5 HASTA 20 HORAS DE AUTONOMÍA

Este altavoz portátil es perfecto para la época estival gracias a su certificación IP67 contra el polvo y el agua. Permite conectar dos teléfonos (o tabletas) a la vez y tiene un puerto USB para cargar la batería de cualquier dispositivo

231 euros

VEVOR 35 LITROS DE CAPACIDAD

Nevera termoeléctrica portátil que te ayudará a conservar en perfecto estado las bebidas y los alimentos. Funciona conectada tanto al mechero del coche como a cualquier fuente de alimentación que se tenga en casa. Viene con una pantalla LED para controlar la temperatura y es regulable también desde una app móvil. **www.vevor.es**

ENAUTIC WAVEFLYER VOLARÉ HIDROALA ELÉCTRICA

Se desplaza a hasta 40 km/h sobre el agua, a una altura de unos 30 cm, gracias a una serie de tecnologías y principios de Física. Semiautónoma y autoestabilizadora, sus láminas inferiores se retraen para permitir la navegación en aguas poco profundas y maniobras a través de zonas de velocidad restringida. Mide 3 x 1,25 m, con una carga útil de 200 kg.
Consultar precio. **www.enautic.co**

THE TITANIC DOOR POOL FLOAT ¿PODRÍA ROSE HABER SALVADO A JACK?

Original flotador para piscina y mar, de 122 x 122 cm, que evoca la puerta del Titanic que sirvió de salvavidas para Rose y en la que, por lo visto, no cabía Jack... En este caso, admite un peso total de 89 kg.
www.amazon.com

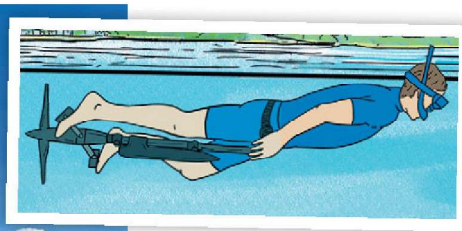
35 dólares

LEFEET P1 MINI SCOOTER ACUÁTICO

Con diseño modular (estructura de liberación rápida para ensamblar baterías y accesorios sin necesidad de herramientas) y control remoto inalámbrico, es capaz de alcanzar una velocidad de hasta 8 km/h a partir de una potencia de 1.000 w. Solo pesa 2,2 kg.
www.lefeet.com

desde 1.099 euros

desde 290 euros



SEABIKE PEDALEA PARA BUCEAR

Seabike se fija al cuerpo con un cinturón y ofrece total libertad de movimiento: solo tienes que pedalear, que una hélice posterior te ayuda a avanzar, sumergirte, etc. Por lo visto, es capaz de hasta triplicar la velocidad a la que nadas. **www.seabike.fr**

1.099 euros

PIONEER DJ DDJ-REV5 SESIONES DE SCRATCH Y MEZCLAS VERANIEGAS

Controlador (mesa de mezclas) compatible con Serato DJ Pro y Rekordbox, cuenta con dos canales y grandes jog wheels, Magvel Fader, botones dedicados para el control de stems y la innovadora función de transición automática de BPM. Su diseño emula las configuraciones de equipos profesionales, sin embargo, este equipo es apto para todo tipo de entusiastas de la música DJ, incluso sin experiencia.
www.pioneerdj.com

FUJIFILM INSTAX WIDE 400 FOTOS PANORÁMICAS EN SEGUNDOS

Cámara instantánea analógica para el popular formato Instax Wide, que crea fotografías con el doble de anchura de una Instax Mini (del tamaño de una tarjeta de crédito), siendo ideal para fotografías de paisaje y de grupo. Incluye temporizador automático, un accesorio que permite ajustar el ángulo de inclinación y control del flash.
www.instax.eu

149 euros

LENOVO TAB PLUS OCHO ALTAVOCES JBL

Idónea tanto para todo tipo de ocio-multimedia como para la faceta laboral. Tiene una pantalla 2K de 11,5" a 90 Hz, hasta 12 horas de autonomía, carga rápida de 90 minutos y un Modo de Lectura que simula la matriz de colores de las páginas de un libro. 8 GB de RAM y 128 GB de almacenamiento. **www.lenovo.com**

279 euros

112 euros

STREAMLIGHT SUPER SIEGE POTENCIA Y RESISTENCIA

Linterna-lámpara para exteriores. En su modo de alta potencia, es capaz de emitir una luz suave de 1.100 lúmenes durante 5,75 horas; también 550 lúmenes durante 11,5 horas o 125 lúmenes durante 36,25 horas. Tiene modos de luz roja y SOS, protector antideslumbrante desmontable y puede ejercer de powerbank.
www.streamlight.com

DOLOMITE NIBELIA TREKKING CON TECNOLOGÍA

Entre otros detalles tech, destaca su suela Vibram, que aporta una amortiguación justa para que tus caminatas veraniegas sean lo más cómodas posibles. Con drop de 12 mm, es una opción ligera para caminatas rápidas y paseos al aire libre. La versión **GTX**, con membrana Gore-Tex Invisible Fit, mantiene los pies secos.
www.dolomite.it

desde 125 euros

79 euros

THERABODY WAVE SOLO DESCANSO RÁPIDO Y EFECTIVO

Dispositivo de recuperación global, diseñado para aliviar la tensión del cuerpo y con un tamaño perfecto para llevarlo en la mochila o bolso. Asegura un descanso rápido y efectivo, estés donde estés, tras unos pocos minutos de uso.
www.therabody.com

CARGA-GADGETS EN VACACIONES

Un cargador LinQ GaN2 140 w

RECOMENDADO Gadget

Carga rápidamente hasta tres dispositivos al mismo tiempo, incluso portátiles. Efectivamente, presenta tres puertos USB-C PD de hasta 140 w y la tecnología GaN², con circuitos inteligentes para optimizar la distribución de energía. Todo ello, con plena seguridad. Ojo, si lo combinas con un cable de alta transmisión de la propia marca, verás cómo todos los procesos son aún más eficientes.
www.linqconnects.com

69 euros

RECOMENDADO Gadget

29 euros

Un powerbank Xtorm Cyber XCP100

Compacto (tamaño mano cerrada) y translúcido, dispone de una salida USB-C PD de 20 w y otra USB-A de 18 w, con Power Delivery y Quick Charge 3.0. Apto para aviones, su pantalla te informa de la carga propia restante. 10.000 mAh.
www.xtorm.eu

62 euros

RECOMENDADO Gadget

Un panel solar Xtorm XR2S14 14 w Gen 24

Panel fotovoltaico plegable con puerto de 14 w conectable a un móvil, tableta o powerbank de manera directa a través de USB-A o USB-C. Su soporte integrado permite orientarlo y cuenta con pantalla LCD para info de estado. 45 x 23 x 2 cm, 537 gr, IPX4.
www.xtorm.eu

Maletas con toque 'gadget'

Extragrandes, plegables, con conexión Bluetooth, convertibles en patinetes o con puertos USB para cargar los dispositivos... Estas son algunas de las características de estas súper maletas.

ROLLINK VEGA II HIDRÓFUGA

Cuando no la estés usando, podrás plegar esta maleta de cabina de 55 cm para guardarla en el armario como si fuera una prenda más. Sus dos carcasas rígidas son de policarbonato y están unidas por poliéster resistente a roturas. Disponible en varios colores.
rollink-koffer.de

HEYS TEKNO CERRADURA TSA

Tiene una capacidad de 38 litros e incorpora un puerto USB para cargar distintos tipos de dispositivos y un bolsillo interior acolchado para guardar portátiles de hasta 15,6". El manillar, por su parte, cuenta con un soporte para teléfono o tableta y un gancho para colgar bolsas.
ca.heys.com

BKEKM DOS COLORES

No tendrás que arrastrarla porque es capaz de andar sola siguiendo tus pasos. El truco está en tu móvil, al que se vincula por Bluetooth. Si se aleja más de 10 m, la conexión se desconecta y emite una alarma para alertar al dueño y que sepa dónde se encuentra.
www.amazon.es

SAMSONITE C-LITE XXL CON CUATRO RUEDAS DOBLES

Con 86 cm de alto, en esta maleta extragrande se pueden guardar hasta catorce camisetas, seis jerséis, seis pantalones, tres americanas, cuatro pares de zapatos, un neceser, una mochila, una riñonera y un bañador. Está fabricada con un material ligero y muy resistente a golpes, sobre todo a bajas temperaturas.
www.samsonite.es

SXMA BATERÍA DE 26 MAH

Está a medio camino entre una maleta con ruedas y un patinete capaz de soportar hasta 110 kg de peso; por eso, te puedes montar en ella y que te lleve por el aeropuerto o la estación de tren a una velocidad máxima de 13 km/h. La maleta tiene una capacidad de 20 litros y puerto USB. **es.aliexpress.com**

NYASAA CARCASA ANTIARAÑAZOS

Cuenta con un sistema en las ruedas que consigue que la maleta sea muy silenciosa y no se produzcan traqueteos cuando se cambia de tipo de pavimento. En su interior dispone de compartimentos para separar la ropa húmeda de la seca (o la sucia de la limpia).
www.amazon.es

AMERICAN TOURISTER SOUNDBOX TIRADOR DE DOBLE TUBO

desde 165 euros

Disponible en tres tamaños (55, 67 y 77 cm), es una maleta rígida y expansible con la que consigue aumentar algo más su tamaño. En relación a la seguridad, tiene un candado TSA con tres dígitos.
www.americantourister.es

GABOL SMILE MR.WONDERFUL APTA COMO EQUIPAJE DE MANO

100 euros

Esta maleta de cabina es rígida y su carcasa está decorada con caritas sonrientes y mensajes optimistas. Con una capacidad de 37,4 litros, en su interior cuenta con un forro con separador y bolsillo, y se desplaza de forma fluida gracias a sus cuatro ruedas dobles multidirección.
www.gabol.com

TRAVEL PRO PLATINUM ELITE EXPANSIBLE

288 euros

Dispone de puertos de USB tipo A y tipo C con capacidad de carga rápida además de un compartimento oculto para la batería. Las ocho ruedas son autoalineables y el tirador cuenta con cuatro puntos para darle firmeza y estabilidad. Posible oferta puntual.
eu.travelpro.com

95 euros

SAMSONITE DREAM2GO CERRADURA DE DOS PUNTOS

Se trata de una maleta correpasillos: con una capacidad de 30 litros, puede soportar hasta 50 kg de peso. Incorpora cuatro ruedas grandes, una bandolera para tirar de la maleta si es necesario y asas para que el niño se agarre. Además, está disponible en diferentes acabados relacionados con animales, transportes o tiendas.
www.samsonite.es

La pérdida de las maletas en los aeropuertos

En Europa, y según un informe de Reclamio, empresa especializada en incidencias relacionadas con el transporte de viajeros y equipajes, los dos aeropuertos donde más maletas se pierden están en España. Uno es el Adolfo Suárez Madrid-Barajas, que registra un 26,5% de las reclamaciones, seguido por el de Barcelona El-Prat, con el 13,2%.

BEABA EAZY 22 LITROS

Viene con un asiento para niños a partir de 4 años. Para usarlo, tan solo hay que extraer las dos ruedas adicionales pulsando un botón: los niños de hasta 50 kg se podrán deslizar con ella como en un patinete o sentarse y que les empujen.
www.beaba.com

200 euros

LEGO BRICK TROLLEY 56 CM

130 euros

Disponible en cuatro colores (amarillo, rojo, azul y negro), llamará la atención de cualquier amante de los Lego: su frontal tiene la forma de una pieza. Con 31 litros de capacidad y cuatro ruedas dobles, posee bolsillo interior y cremallera en dos direcciones.
www.zalando.es

A escala reducida

Prácticamente cualquier gadget que puedas imaginarte tiene su versión en tamaño mini. Aquí tienes algunos ejemplos.

10 euros

ZOZOMAIY
INOXIDABLE

Una llave inglesa ajustable de 10 cm de longitud que ha sido fabricada con acero cromado y pesa menos de 50 gr. El mango es ergonómico y en uno de los extremos tiene un orificio para colgarla... como las 'grandes'. **www.amazon.es**

MASUNN
MECANISMO DE LIBERACIÓN RÁPIDA

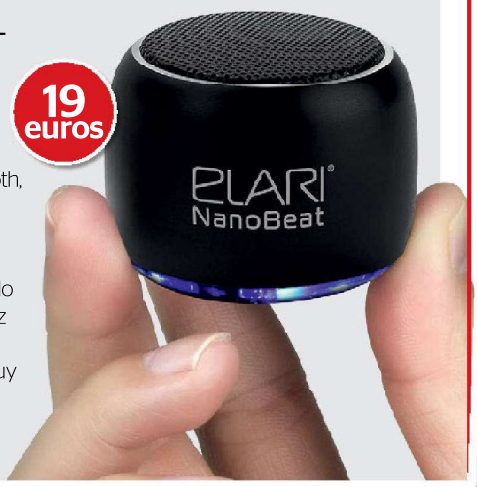
14 euros

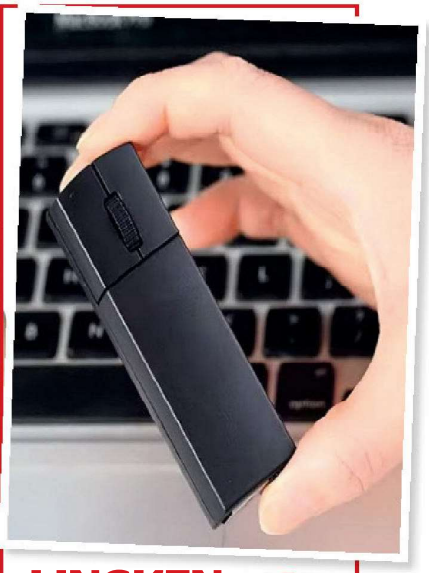
De acero inoxidable, esta mini herramienta mide 9 cm de largo (una normal suele medir a partir de 15 cm). A pesar de su compacidad, cuenta con hasta nueve funciones: alicates, cortador de alambre, abridor de botellas, destornillador... **www.amazon.es**

ELARI
NANOBEAT 3 CM DE ALTURA

19 euros

Este mini altavoz Bluetooth, que cabe en una mano cerrada, incorpora un micrófono para poder realizar llamadas en modo manos libres. Con una luz LED en la parte inferior del dispositivo, resulta muy decorativo en cualquier lugar u ocasión.
www.elari.tech





8 euros

TOPHOMER
45 GRAMOS

Estos alicates se pueden colgar en un llavero ya que, una vez plegados, miden solo 5 cm. También funcionan como destornillador, lima y descalcificador de uñas. Fabricados con acero inoxidable sólido.
www.aliexpress.com

SANDISK ULTRA FIT
VELOCIDAD DE HASTA 400 MB/S

desde 7 euros

Con distintas capacidades de almacenamiento (desde los 16 hasta los 512 GB), tiene un diseño muy compacto (29,8 x 14,3 x 5 mm) y pesa menos de 2 gr. Es posible proteger los archivos con contraseña mediante un software descargable.
www.westerndigital.com

LINGKEN
CARGA POR USB

16 euros

Es un ratón inalámbrico con forma de mechero que mide de ancho lo mismo que un dedo índice y corazón juntos. No por ello deja de incluir dos botones y bola de desplazamiento. Está disponible en varios colores.
www.miravia.es

30 euros

MCBAZEL
AUTONOMÍA DE 2 HORAS

Un mini teclado que, al plegarse por los dos extremos, mide tan solo 15 cm de largo. Se conecta con Bluetooth 5.0.
mcbazel.myshopify.com

KODAK MINI 2 RETRO
TAMAÑO BOLSILLO REAL

100 euros

Impresora de 5,3 x 8,6 cm de tamaño y que se conecta al móvil a través de Bluetooth. Posee una tecnología con la que es posible imprimir cuatro capas distintas sobre el papel, lo que la convierte en un soporte muy resistente al agua y al paso del tiempo.
www.tiendainstant.com

GKL PEARL LITE
SE PLIEGA SOBRE SÍ MISMO

Con un motor de 500 w, este secador de viaje es capaz de generar aire caliente a 70° C, aunque se puede optar también por una temperatura inferior.
www.gklbeauty.com

30 euros

PINGAOCULTO
COMPATIBLE CON ANDROID E IOS

Con un tamaño de 3 mm, este pinganillo se introduce en el interior de la oreja para hacer llamadas sin que nadie se percate o, incluso, copiar en un examen... También incluye un pequeño micrófono que se coloca en el cuello a través de un cable.
www.pingaoculto.es

23 euros

FINELNNO
DOS PILAS AA

19 euros

Este aspirador limpia la suciedad en mesas, teclados... Con una tensión de 3 v, dispone de un botón de encendido y apagado, y es capaz de succionar migas de pan, restos de comida, polvo y pequeños residuos en general.
www.amazon.es

Practicar el minimalismo

La acumulación de dispositivos en casa es una tendencia al alza. Para deshacernos de todo lo que no necesitamos, es posible poner en práctica la filosofía DAN-SHA-RI, de la escritora minimalista Hideko Yamashita. El DAN supone cerrar el paso a las cosas innecesarias que tratan de entrar en la vida; el SHA significa tirar todo aquello que es inservible y ocupa espacio en el hogar; y el RI supone convertirse en una persona despegada de las cosas, consiguiendo vivir en un entorno más ordenado y relajado.

MINI CARGADORES

ANKER 511

16 euros

Con una potencia de 20 w, carga al 50% una batería de iPhone en 25 minutos. Integra un sistema de seguridad ActiveShield, que monitoriza la temperatura para evitar daños. 2,94 x 2,94 x 3 cm / 36 gr.
www.anker.com

ROLL ORDER

25 euros

Es compacto, de hecho, ocupa prácticamente lo mismo que un cargador estándar. Sin embargo, su faceta 'gadget' radica en que, como ves, incluye cargador y cable retráctil, todo-en-uno. Potencia de 20 w y longitud del cable de 75 cm.
www.roll-order.com

RECOMENDADO Gadget

Copilot

Copilot es el servicio o la herramienta de inteligencia artificial generativa de Microsoft. Lo define como "tu compañero de IA cotidiano" y, evidentemente, se integra en Windows, Office, Edge, Bing...

TODO LO QUE TIENES QUE SABER DE LA IA GENERATIVA DE MICROSOFT

¿QUÉ PUEDE HACER COPILOT?
Busca información específica, genera y resume textos de todo tipo, crea imágenes desde cero a partir de las indicaciones que aportes, realiza comparativas de productos, escribe códigos en distintos lenguajes informáticos como JavaScript, C y Python, puedes charlar con ella, pedirle que te cuente un chiste o que te componga una canción o poema... En resumen, Copilot ofrece sugerencias y automatiza tareas. Está permanentemente conectada a Internet, por lo que admite peticiones relacionadas con la actualidad.

¿QUÉ ES LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA?
La IA generativa es un tipo de inteligencia artificial capaz de generar contenidos nuevos, como textos, imágenes, gráficos, vídeos y música.

¿DÓNDE PUEDO UTILIZAR COPILOT?
En su propio sitio web (**copilot.microsoft.com**), a través de Microsoft 365 (Word, Excel, Outlook, PowerPoint, OneNote y Teams; de hecho, hay una versión de Copilot específica para Microsoft 365), en combinación con el buscador Bing, en el navegador Edge, dispone de apps móviles para Android e iOS, y es un complemento de Windows para, por ejemplo, abrir aplicaciones, cambiar ciertas configuraciones, subir/bajar el volumen de audio, resumir textos del escritorio, etc. Los ordenadores basados en Windows vienen con una tecla dedicada Copilot.

¿QUÉ 'FORMA' TIENE COPILOT?
Funciona a modo de chat conversacional, como ChatGPT, es decir, con una barra donde escribes lo que necesitas: redactas una pregunta, le pides información o solicitas que genere un contenido; Copilot te responde, localiza y crea.

¿ES GRATUITA?
Puede utilizarse de forma gratuita en la web, en Windows, en el navegador Edge y en las aplicaciones móviles de Copilot. Copilot Pro es la versión avanzada y de pago; es la opción ineludible para usarlo con las aplicaciones de Microsoft 365, cuando ella misma necesita basar sus resultados en sus propios datos y si quieres que 'razone', ejecute acciones y cree más rápido.

¿ES UNA EVOLUCIÓN DE BING CHAT?
Copilot ha fagocitado Bing Chat. También reemplaza a Clippy y Cortana.

¿ESTÁ DISPONIBLE EN ESPAÑOL?
Sí, también en chino (simplificado), inglés, francés, alemán, italiano, japonés y portugués (Brasil).

¿CUÁNTO CUESTA COPILOT PRO?
Microsoft propone cinco opciones de pago: para particulares y pequeñas empresas (20 dólares/mes), clientes empresariales (30 dólares por licencia/mes) y Copilot for Sales, Copilot for Service y Copilot Studio, con diferentes funcionalidades, a partir de 200 dólares/mes.

¿DÓNDE PROCESA LA INFORMACIÓN?
La mayor parte del procesamiento que realiza Copilot se realiza en la nube de Microsoft. Copilot Pro puede realizar parte de la IA localmente en las NPU de los dispositivos.

¿QUÉ TECNOLOGÍA HAY DETRÁS DE COPILOT?
Copilot utiliza el modelo de IA Prometheus de Microsoft, que aprovecha las herramientas de IA generativa de OpenAI, es decir, ChatGPT-4, ChatGPT-4o y DALL-E 3 (generación de imágenes a partir de texto). Ten en cuenta que, si utilizaras esas herramientas en ChatGPT, tendrías que pagar una suscripción a ChatGPT Plus; con Copilot, son gratis. También recurre a la inmensa base de datos de web scraping del motor de búsqueda Bing, al procesamiento del lenguaje natural de Microsoft, al texto a voz (TTS) para generar respuestas de voz, a la generación de aumento de recuperación (RAG), servicios en la nube de Azure, etc.

¿POR QUÉ DE UN DÍA PARA OTRO CAMBIA COPILOT, APARECEN NUEVAS OPCIONES, DESAPARECEN OTRAS...?
Microsoft declara que Copilot, tanto en contenido como en diseño y opciones, está en permanente modificación y adaptación.

¿DEBO TENER EN CUENTA ALGUNA PREMISA A LA HORA DE UTILIZAR COPILOT?
"Microsoft Copilot utiliza IA para responder, por lo que es posible que se cometan errores". Lo advierte la propia Copilot.

¿QUÉ NOS GUSTA DE COPILOT?
Permite entradas de voz y respuestas habladas, es posible cargar imágenes en Copilot, puedes elegir el estilo del texto que genere, crea imágenes gratis, incluye enlaces a sus fuentes de información más específicas que otros chatbots de IA, puedes elegir GPT-3.5 (más rápido) o GPT-4 (más preciso), así como, si estás abonado a Copilot Pro, GPT-4 Turbo para obtener respuestas aún más rápidas y precisas.

Portátiles Copilot

Hace 30 años, Microsoft 'obligó' a incluir una tecla específica de Windows en los teclados especialmente definidos para dicho sistema operativo. Ahora, 'propone' integrar otra tecla especial para Copilot. Estos son los primeros ordenadores portátiles que ya vienen con Copilot, incluso ya con su tecla. Como verás, son bastante clones...

MEDION SPRCHRGD 14 S1 ELITE

Como en los demás modelos de este escaparate, el elemento central de este PC ultrafino es un procesador Qualcomm Snapdragon X Elite de doce núcleos, que funciona basado en la arquitectura ARM. Al mismo tiempo, gracias a su NPU Hexagon integrada, es compatible con el uso generalizado de la inteligencia artificial. El motor de esta IA funciona independientemente de la disponibilidad de una conexión a Internet y permite que todos los datos se procesen localmente en lugar de en la nube. Integra una batería de 65 Wh para unas 18 horas de uso; pantalla de 14" 16:10, 2,8K a 120 Hz. **www.medion.com**

desde 1.199 euros

LENOVO YOGA SLIM 7X

Junto con el **ThinkPad T14s Gen 6**, compone la primera generación de equipos Copilot de Lenovo, además, equipados con Snapdragon X Elite, CPU de doce núcleos Oryon, GPU Adreno y una NPU dedicada Hexagon, todo, de Qualcomm. Esta última proporciona a los creadores acceso integrado a funciones como conversión texto-a-imagen, capacidades avanzadas de edición de fotografía y vídeo, y retroalimentación para la creación y edición de textos, entre otras funciones. Peso desde 1,28 kg y un grosor de solo 12,9 mm para un panel táctil OLED de 14,5" 16:10, 3K, 90 Hz y brillo máximo de 1.000 nits.

www.lenovo.com

desde 1.599 euros

ACER SWIFT 14 IA

Snapdragon X Elite de doce núcleos de CPU de alto rendimiento en un nodo de proceso de 4 nm, GPU Adreno de 3,8 TFLOPS y NPU Hexagon de 45 TOPS... También está equipado con hasta 32 GB de memoria LPDDR5X-8533 y SSD NVMe PCIe Gen 4 de hasta 1 TB. Con Recall, puedes encontrar fácilmente cualquier cosa que hayas visto en el PC simplemente describiendo las pistas que recuerdas. Live Captions, con traducciones en directo, proporciona subtítulos de voz automáticos y realiza traducciones en tiempo real de cualquier vídeo en vivo o pregrabado de 44 idiomas al inglés. Pantalla IPS WQXGA (2.560 x 1.600) de 14,5" a 120 Hz.

www.acer.com

desde 1.499 euros

ASUS ZENBOOK S 16

Los tres primeros modelos con Copilot pertenecen a las gamas ProArt, Zenbook y Vivobook; integran motores de IA con NPU que alcanzan más de 45 TOPS. Por ejemplo, el Zenbook S 16 (UM5606) es un ultraportátil elegante y ligero que mide solo 1,1 cm de grosor y pesa 1,5 kg. Ofrece hasta 28 w de TDP y 50 TOPS mediante un procesador con IA de nueva generación AMD Ryzen. El chasis, totalmente metálico, cuenta con una tapa exterior de Ceraluminum, equipa una batería de 78 Wh y presenta dos USB4, USB 3.2 de tipo A, HDMI, una toma de audio y un lector de tarjetas SD. Hasta 2 TB de SSD PCIe 4.0 x4 y hasta 32 GB de RAM LPDDR5x a partir de una pantalla 3K, 16:10 de 16" a 120 Hz. **Consultar precio.**

www.asus.com

DELL XPS 13

Cinco nuevos portátiles Dell especialmente configurados para aprovechar las bondades de Copilot: este **XPS 13**, **Inspiron 14 Plus**, **Inspiron 14**, **Latitude 7455** y **Latitude 5455**. Nos centramos en el XPS: con 45 billones de operaciones por segundo (TOPS) de rendimiento en la NPU, es el XPS más delgado y liviano hasta la fecha, a lo que suma una duración de batería de hasta 27 horas. Es el primer XPS impulsado por el procesador Snapdragon X Elite; el modelo para el mercado de EE.UU. viene con el X1 Elite, chip de doce núcleos capaz de alcanzar hasta 4 GHz en dos núcleos, o 3,4 GHz en todos los núcleos. También incluye la GPU Adreno de Qualcomm y la unidad de procesamiento neuronal (NPU) Hexagon.

www.dell.com

desde 1.299 dólares

Lujo y tecnología en

El Lexus más pequeño hasta la fecha (longitud de 4,2 m), adopta ideas contemporáneas en diseño y tecnología. Eso sí, mantiene las cualidades distintivas de la marca en cuanto a artesanía de lujo y hospitalidad Omotenashi.

LEXUS LBX

LBX, que significa Lexus Breakthrough Crossover, se presenta como la esencia de Lexus destilada en un envase más pequeño. Además de su versión básica, se ofrece en una selección de cuatro estilos que, en lugar de definirse por el nivel de equipamiento o las características de confort, se centran en expresar los conceptos de refinamiento, dinamicidad y deportividad a través de detalles, colores, texturas y acabados.

SISTEMA HÍBRIDO LEXUS

El LBX monta un sistema híbrido autorrecargable de nueva generación a partir de un motor de 1,5 litros y tres cilindros. También está equipado con una nueva batería de tecnología níquel metal hidruro bipolar (NiMH), de baja resistencia y alta potencia, que hace posible un mayor soporte al motor eléctrico en aceleración y amplía la capacidad de conducción del vehículo en modo eléctrico. Las auténticas cualidades SUV del LBX incluyen la opción de la tracción total E-Four de Lexus, que introduce un motor eléctrico adicional en el eje trasero.

SILENCIO
Un eje equilibrador extra en el motor reduce la vibración en la cabina. En las puertas, planchas fonoabsorbentes para suprimir el ruido de alta frecuencia. Aislante de alta amortiguación en el techo junto con un panelado silenciador.

CONCEPTO TAZUNA
Introducido por su 'hermano' NX, sitúa los principales controles y fuentes de información alrededor del conductor, para que pueda acceder a ellos con mínimos movimientos de las manos o de los ojos.

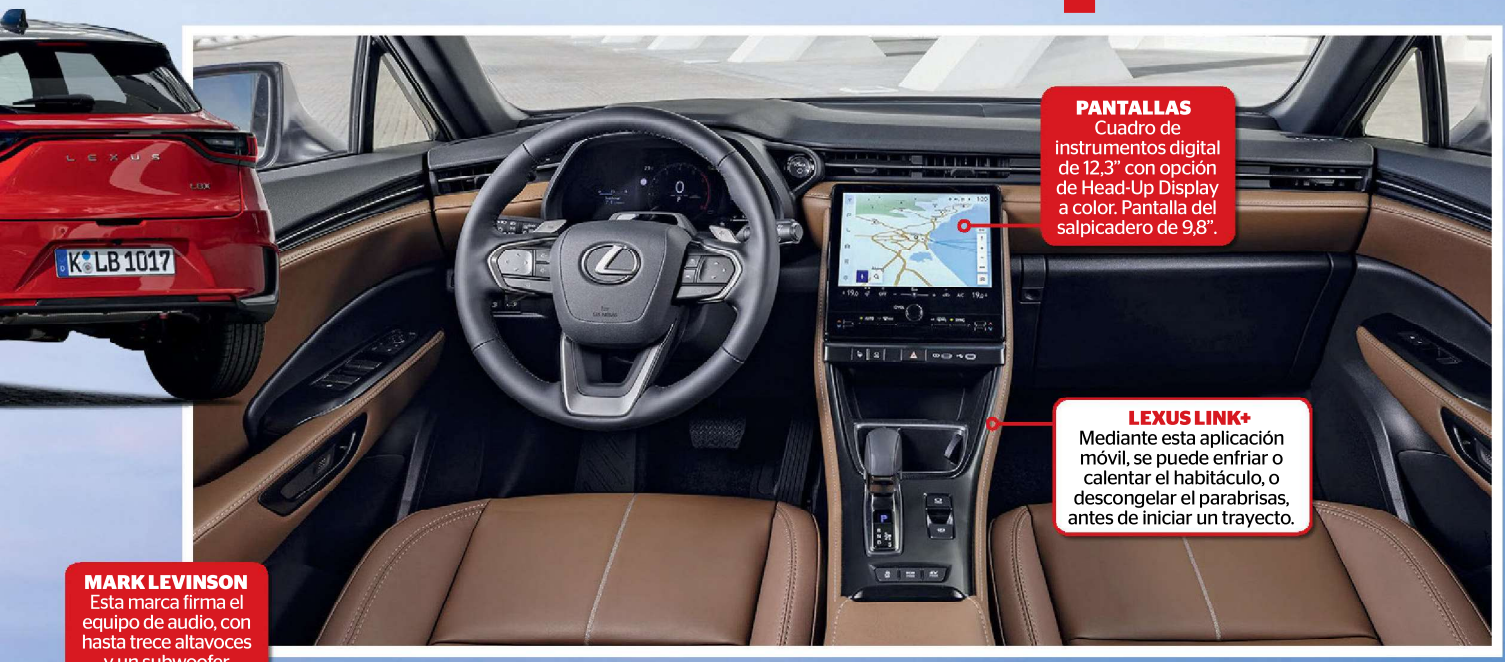
AIRE PURO
Tecnología de purificación y calidad del aire nanoe-X: emite moléculas de agua microscópicas al habitáculo para inhibir virus, bacterias y olores desagradables. También ayuda a mantener la piel y el pelo hidratados.

LEXUS LINK CONNECT
Navegación en la nube, asistente a bordo "Hey Lexus", integración de smartphones mediante conexión inalámbrica o por cable, y uso del smartphone para (des)bloquear el vehículo y ponerlo en marcha.

Asistencia y seguridad en la conducción: Lexus Safety System +

El LBX integra múltiples sistemas para detectar riesgos de accidente, avisar al conductor y controlar automáticamente la dirección, los frenos y la fuerza de tracción para evitar colisiones o mitigar sus consecuencias. Entre otros, Sistema de Seguridad de Precolisión con Asistencia al Giro en Cruces, Control de Crucero con Radar Dinámico, Sistema de Mantenimiento de la Trayectoria, Reconocimiento de Señales de Tráfico, apertura eléctrica de las puertas e-Latch con asistencia de salida segura, monitor de fatiga del conductor, sensores inteligentes de aparcamiento con frenado automático, alerta de tráfico cruzado posterior y control de ángulo muerto.

formato compacto



PANTALLAS
Cuadro de instrumentos digital de 12,3" con opción de Head-Up Display a color. Pantalla del salpicadero de 9,8".

LEXUS LINK+
Mediante esta aplicación móvil, se puede enfriar o calentar el habitáculo, o descongelar el parabrisas, antes de iniciar un trayecto.

MARK LEVINSON
Esta marca firma el equipo de audio, con hasta trece altavoces y un subwoofer integrado en el portón trasero.

- Potencia máxima combinada: 136 CV / 100 kW.
- Par: 185 Nm.
- Aceleración (0 - 100 km/h): 9,2 seg,
- Radio de giro: 10,4 m.
- Iluminación interior con 64 opciones de color.
- Maletero de hasta 332 litros.

OTA
Tanto en las funciones de seguridad como las de multimedia, se pueden descargar actualizaciones de software de forma inalámbrica (Over The Air).

CONCEPTO TAKUMI
La influencia de la artesanía Takumi de Lexus y la estética tradicional japonesa se ponen de manifiesto en las nuevas inserciones Tsuyasumi, con acabado de carbón, y en la opción de costuras de estilo Tatami en la tapicería.

La más innovado

VOLKSWAGEN NUEVA CALIFORNIA

Disponible con propulsión híbrida enchufable y sistema de tracción total, sus funciones relacionadas con la caravana pueden controlarse a través de una aplicación móvil. Con múltiples detalles 'gadget' para disfrutar de los trayectos y las paradas espontáneas.

La Nueva California llega rompiendo moldes de acuerdo a las tendencias de propulsión y digitales actuales pero mantiene la esencia de este mítico vehículo. Está disponible en cinco versiones, todas, con techo elevable de serie. Esta nueva generación se basa en la versión larga del moderno Multivan. Volkswagen ha rediseñado cada zona de la furgoneta camper, haciéndola más espaciosa, inteligente, versátil y sostenible. Por primera vez, todas las California están equipadas con dos puertas correderas de serie. Pueden estar propulsadas por tres sistemas diferentes, combinables con todos los paquetes de equipamiento, y están acoplados a una caja de cambios automática de cambio directo: motor diésel TDI de cuatro cilindros y 150 CV, TSI de gasolina de 204 CV y nueva propulsión híbrida enchufable (eHybrid) con una potencia de 245 CV y sistema de tracción total 4Motion.

MÁXIMO APROVECHAMIENTO

Con 5,173 m de longitud (la de su predecesora es 4,90 m), presenta una altura de 1,99 m, incluido el techo elevable rebajado, idéntica a la del modelo precedente. Entre los ejes se extiende una distancia de 3,12 m, es decir, más espacio a bordo que en modelos anteriores. Con el techo cerrado, la altura interior es de 1,29 m, hasta 2,11 m con el techo elevable abierto.

ILUMINACIÓN AL TOQUE
Toda la iluminación LED y ambiental del interior se puede apagar al mismo tiempo con un breve toque doble en uno de los numerosos interruptores de luz.

TERRAZAS
Gracias a la puerta corredera doble, se pueden desplegar sendos toldos para el lado izquierdo y derecho para proteger contra la lluvia o el exceso de Sol.

ASIENTOS INDIVIDUALES TRASEROS
En lugar de una banqueta trasera, lo que facilita el transporte de bicicletas, por ejemplo. Unos asientos que también pueden colocarse individualmente.

CONCEPTO DE TRES ZONAS
La Nueva California propone este concepto gracias a las dos puertas correderas: el gran interior y los espacios a derecha e izquierda de dichas puertas se fusionan para crear un espacio habitable potencialmente rodeado de Naturaleza.

Versiones

- **Beach:** con homologación para turismos, ofrece seis asientos (2+2 asientos individuales en la segunda y tercera filas) y espacio para que duerman dos personas bajo el techo elevable.
- **Beach Tour:** al igual que Beach Camper, Coast y Ocean, equipa asientos del conductor y del acompañante giratorios y regulables en altura, dos sillas ergonómicas plegables en la tapa del maletero, iluminación en el techo elevable y ventanillas correderas en las puertas correderas izquierda y derecha. Con batería camper adicional a bordo (40 Ah LiFePo), cinco asientos, colchón plegable adicional y mesa plegable.
- **Beach Camper:** cinco plazas, mini cocina extensible con fogón de gas, cajón para cubiertos y espacio de almacenamiento adicional. Toma de corriente de 230 v.
- **Coast:** de cuatro plazas, cocina americana completa en el lado del conductor y una segunda batería de autocaravana (en total 2 x 40 Ah LiFePo).
- **Ocean:** de cuatro plazas, con cocina americana, frigorífico y cama abatible en la zona de estar de 1,98 x 1,06 m. Calefacción para los asientos del conductor y del acompañante, calefacción auxiliar, aire acondicionado automático (Climatronic), gran cofre portaobjetos en el techo, depósito de agua dulce de 28 litros (también disponible en la Coast), mesa exterior abatible y una toma adicional de 230 v.

ora de su historia

TECHO ELEVABLE
De serie en toda la gama, dispone de ventana y gran apertura frontal, así como dos ventanas laterales adicionales en el fuelle (todas, con mosquitera).

ASISTENCIA AL CONDUCTOR
Entre otras funciones, de frenado al girar si se aproxima un vehículo en sentido contrario y Travel Assist (conducción semiautónoma).

UNIDAD DE CONTROL
Ubicada en el pilar C del lado del pasajero, es una pantalla táctil de 5" que permite controlar todas las funciones de la autocaravana. También se puede hacer mediante la aplicación integrada en el sistema de infoentretenimiento del vehículo y la aplicación California en un móvil.

HIARCS inmortal

INTRODUCCIÓN AL AJEDREZ ELECTRÓNICO (VIII)*

HIARCS es un acrónimo anglosajón, correspondiente a las siglas Higher Intelligence Auto-Response Chess System. Se trata de uno de los programas/plataformas de ajedrez más famosos, reputados y completos del circuito.

Enlace a HIARCS

El nuevo Hiarcs 15.3.1 resolviendo al toque lo que le tomó a Tal toda una noche de análisis en su partida con Botterill - Bath 1973.

La última versión de esta plataforma, que acaba de salir, es la HIARCS Chess Explorer 1.3.1 (en sus diversas variantes o versiones, normal, Pro y Premium), incorporando como motores nativos integrados las últimas versiones 15.3.1 del HIARCS y Deep HIARCS para PCs mono y multiproceso. Con un estilo de juego primoroso y sutil, este motor es el que tiene una mayor comprensión posicional del circuito, desde siempre. Mi programa favorito desde hace muchísimos años, su legendario estilo posicional y su tremenda potencia táctica se ven refrendados, extendidos y aumentados en esta nueva versión.

Es una auténtica delicia jugar con este programa, ya que sus múltiples opciones y su completísima plataforma (la mejor junto con las de ChessBase) hacen del mismo una herramienta de aprendizaje, estudio, docencia, seguimiento y análisis ajedrecístico de primer orden; y, aunque no es tan rápido como otros en cuanto a cálculo de nps, su ratio de profundidad de análisis fuerza bruta/selectiva Alfa/Beta ha sido actualizado del orden de 30/40 plies por delante en favor de esta, una auténtica barbaridad que le permite tener una visión a largo plazo mucho más amplia y precisa, y, por ende, optimizar sus estrategias de juego y agregar sinergias a las mismas.

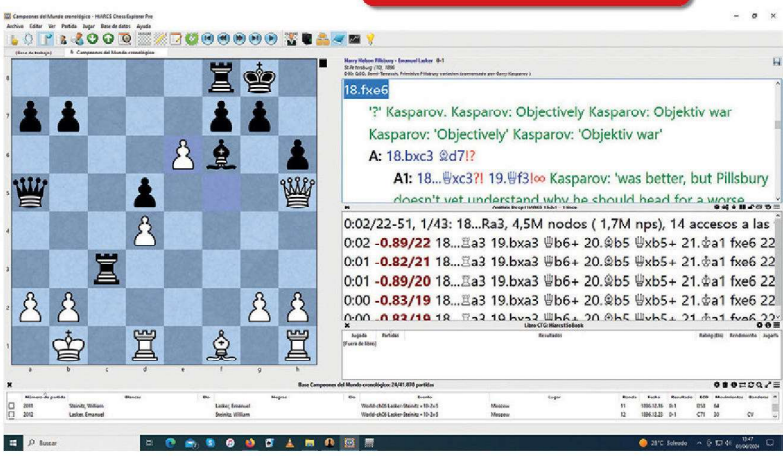
Si a ello le añadimos los mejores libros de aperturas del mercado (junto a los PowerBook de ChessBase), el mix resultante es absolutamente arrollador, brillante, aunando estilo, potencia, versatilidad y adaptabilidad al usuario, conformando así una experiencia de uso óptima. Y si, además, le incorporamos las TBs de finales Syzygy de seis piezas, obtenemos ya la plataforma de ajedrez perfecta, una inversión de por vida, que nos dará muchísimas horas de satisfacción de uso.

PLATAFORMAS ABIERTAS

Hay que tener en cuenta que todas las plataformas de ajedrez para Windows y Mac, amén del DroidFish para Android, son abiertas. Esto quiere decir que, aparte de los motores que incluyen por defecto, se les pueden incorporar todos los motores de análisis que cumplan los estándares UCI, que son cientos, todos los libros de aperturas que queramos, ora .ctg ora .bin, también incontables, y, por supuesto las TBs Syzygy de cinco (1 GB), seis (145 GB) o siete (100 TB) piezas, estando estas últimas disponibles para consulta online. Las tablas de ocho piezas llevarán años, y obviamente habrá que consultarlas online desde servidores específicos, ya que tendrán una extensión de bastantes PB (PetaBytes).

Para comprender la trayectoria de este programa, podéis leer la historia de sus inicios en la página web de HIARCS y, lógicamente, también podéis consultar ahí sus distintas variantes y sistemas operativos en los que puede incorporarse, amén de los muchos libros de aperturas desarrollados por Mark. Incluyo el enlace de su página web oficial.

El HIARCS es compañero de fatigas y hermano de motores tan míticos como el Rebel, ChessGenius, Shredder y Fritz, secundados por los MChess Pro, WChess y Nimzo; programas que, por unas razones u otras, han ido desapareciendo, pero a los que debemos haber llegado hasta aquí. Los cuatro únicos programas de esta lista de titanes que siguen operativos son el HIARCS, que sigue su desarrollo y venta, muy vivito y coleando. El segundo es el Rebel, ya que, aunque su autor, Ed Schröder, se retiró hace años, sigue incorporando versiones gratuitas y muy potentes, al haberle incorporado la tecnología NNUE, gracias a su cooperación con el autor del programa Chess-System-Tal, de Chris Whittington. Sus últimas versiones, gratuitas, son el Rebel 16/EAS y el CST 2.0. Y respecto al Shredder, el tercero de este grupo, qué puedo decir: diecinueve entorchados mundiales en su haber y su última versión, la 13, aparecida hace nada menos que ocho años (2016). En una entrevista, anunció su autor, Stefan Me-



HIARCS 15.3.1 encontrando al toque una de las jugadas más increíbles de todos los tiempos, de Pillsbury - Lasker - San Petersburgo 1896.

yer-Kahlen, que la versión 14 iba a salir en el año 2022, pero han pasado dos años y todavía no hay noticias. Está claro que el desarrollo del Stockfish y Derivados (gratuitos) y de la tecnología NNUE, implican una mejora significativa para una plataforma que habrá de venderse a unos 100 eurazos, y eso implica un riesgo importante. Pero cuanto más tiempo tarde en comercializar la nueva versión (con o sin NNUE), más difícil le resultará al Shredder ser competitivo. Ya veremos.

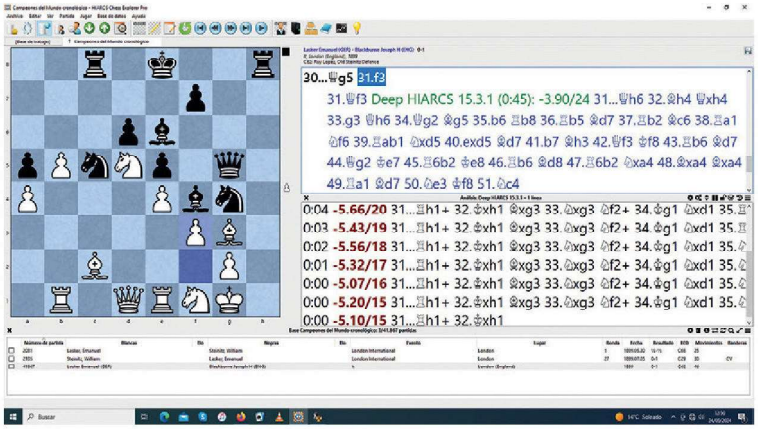
Volviendo a la lista de programas, el cuarto es el ChessGenius, que, viendo que su motor no daba ya más de sí en Windows, se pasó a los sistemas operativos portables, con apps para Android e iOS/iPadOs. Respecto al Fritz, decir que, aunque mantenga el nombre, ya que ChessBase posee la marca registrada, hace muchos años que ya no es el motor del ínclito neerlandés Franz Morsch y su amigo Mathias Feist, que asombró en los años 90 del siglo pasado. Y, aunque el actual Fritz 19 es muy potente y posee el título de Campeón del Mundo de Software de la ICGA de 2022 y 2023 (un Campeonato ya muy descafeinado, por cierto), está aún a otro nivel de juego con respecto a los motores punteros, como el Stockfish y sus muchísimos Derivados CorChess, ShashChess, RubiChess, etc (amén de los Leela, Komodo Dragon, Ethereal, Berserk, Obsidian, Caissa, Chess-System-Tal 2/Rebel EAS, Seer, Koivisto o Fire), por citar solo unos pocos.

MOTORES

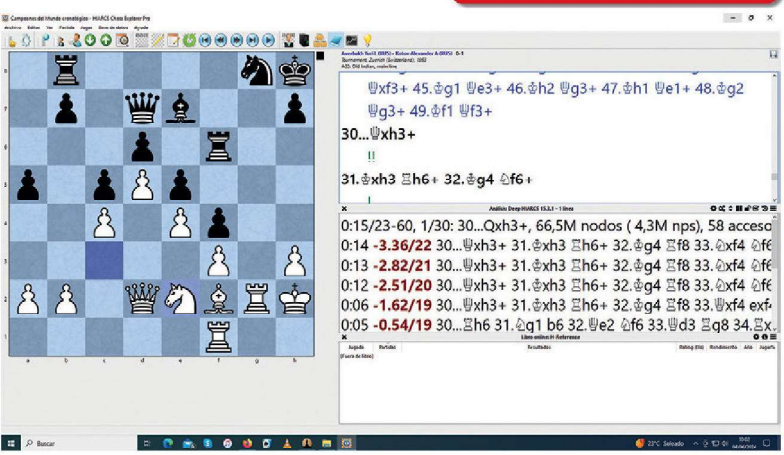
El motor del Fritz 19 ha sido programado por Frank Schneider, autor del motor Ginko, y, aunque es lo suficientemente potente para batir a cualquier humano, esta plataforma sobresale, sobre todo, por su completísima interfaz/GUI, como la de todas las plataformas de Chessbase. El motor HIARCS/Deep HIARCS 15.3.1 (HIARCS 15.3) está integrado por defecto en la nueva y magnífica plataforma HIARCS Chess Explorer 1.3.1, aparecida en marzo de este año. Estas son algunas de las mejoras más reseñables que observo en este nuevo tándem, tras exhaustivas pruebas, tests y comparativas con versiones anteriores:

- Mejora del nivel posicional de juego: ya de por sí excepcional, con una búsqueda más ajustada, sobre todo en las posiciones cerradas/statics. No hay ningún motor actual con un estilo y olfato posicional tan completo como el del HIARCS. Aprende las posiciones de una manera tan natural e intuitiva que parece que juegues con un GM humano. Esa es (y ha sido siempre) su característica más distintiva, su estilo inigualable e inimitable.
- Análisis selectivo mucho más profundo con respecto al nivel de fuerza bruta Alfa/Beta: del orden de 40 plies o más; una auténtica salvajada que se nota muchísimo tanto en el nivel como en el estilo de juego.
- Mayor precisión de análisis en las líneas PV, aspecto muy importante este.
- Mejora en el aprendizaje de nuevas líneas y posiciones, punto que no ví en la versión previa 15.3.
- Mejora en las transiciones de partida, sobre todo, en el paso del medio juego a los finales, ya que se adapta muy bien a las TBs Syzygy de finales, al utilizarlas desde fases iniciales de la partida.
- Mejor adaptación del motor de análisis a los nuevos libros de aperturas del HIARCS, sobre todo el .ctg 15oBook y el Human Reference.
- Una mejora de juego cualitativa general, cuantificable en unos 10-20 puntos Elo de incremento sobre el Deep HIARCS 15, el 'padre' de esta nueva saga.

En definitiva, una plataforma *must* que hay que tener o, en todo caso, en mi opinión, sopesar si elegirla comparándola con la también completísima Fritz 19 de Chessbase. No olvidemos que son las dos más completas actualmente y, obviamente, de pago. Para aquellos que no podáis adquirirlas de momento, aconsejo obviamente la dupla gratuita Arena o LucasChess, mientras sopesáis los pros y los contras de las dos de pago.



La Muerte Negra haciendo honor a su nombre, en su mítica partida contra el gran Lasker - Londres 1899. DH 15.3.1 lo ve al toque.



El HIARCS 15.3.1 encontrando al toque una de las jugadas más increíbles de la historia, de Averbakh - Kotov - Zurich 1953.

MUNDIAL DE AJEDREZ

Este es un año de Mundial de Ajedrez, por lo que es conveniente tener cuanto antes una buena plataforma de análisis, con motores punteros tipo HypnoS, HIARCS, Rebel/CST o Stockfish/Derivados, para seguir con detenimiento las partidas del mismo, ya que el enfrentamiento entre el Campeón Mundial, el chino Ding Liren, y el aspirante, el indio Dommaraju Gukesh, será, esperemos, épico, aunque el jugador chino está pasando por una crisis personal muy importante, como hemos visto en el torneo Norway Chess Open.

Para los que queramos seguir las partidas en adminículos portables tipo smartphones o tabletas, esperemos que haya salido ya el HIARCS para Android, junto a los motores UCI para el DroidFish tipo HypnoS, Komodo, Stockfish, Chessls y Ethereal, o los HIARCS, Chess Pro (Tiger) y SmallFish para iOS/iPadOS. Todo ello, sin olvidarnos obviamente de los Shredder, ChessGenius y NextChessMove (NCM), entre otros, en ambos sistemas operativos.

'TRÁGICAS' DESAPARICIONES

Rememorando los míticos programas de los años 70, 80 y 90 del siglo pasado y primeros años de este, que han ido desapareciendo por razones diversas, desgrano la larga lista del rosario de 'trágicas' desapariciones: Colossus, Sargon, Psion Chess, PowerChess, RexChess, Grandmaster Chess, Cyberchess, Cyrus, MyChess, Socrates, Battle Chess, Kasparov Gambit, MChess Pro, Fritz, Nimzo, Gandalf, Chess Genius, ChessMaster, Rebel, WChess, Junior, Rybka, Houdini, Shredder, etc. Viendo esta larga lista de caídos, es cuando podemos poner en valor la supervivencia del HIARCS, que todavía se mantiene incólume, inmortal, eterno, homérico. □

Más HIARCS en acción

Artículo escrito por **Amador Cuesta Robledo**, economista y experto en Ajedrez Electrónico.

* Si te perdiste alguna de las entregas anteriores, no tienes más que pedírnoslas a gadget@grupov.es (se envían por email en formato PDF).

Especial Domótica para todos

¡Ilumina tu camino hacia el éxito!

Videoconferencias, directos de streaming para multitud de temas (gaming, cocina, consejos de belleza, etc.), un escritorio bien alumbrado para una mayor productividad y que evite el cansancio ocular... Contar con un buen sistema de iluminación mientras trabajas te permite percibir mejor tu entorno y, además, podrás hacer que los demás te vean a través de la webcam en unas condiciones óptimas.

549 euros

NEXIGO N930E TAPA PARA PRIVACIDAD

Lámpara y webcam en una sola pieza. Con una resolución de 1.080p, 2 Mp y 30 fps de vídeo, la cámara dispone de autofocus y micrófonos incorporados con reducción del ruido ambiente. Lo más interesante es que cuenta con un aro de luz en su perímetro que incluye hasta tres modos de brillo según tus preferencias.

www.nexigo.com

LUME CUBE EDGE LIGHT 2.0 CABEZAL GIRATORIO DE 270º

Una moderna lámpara LED, hecha a mano, que lo mismo te sirve como solución clásica de escritorio que como foco para alumbrar tu rostro. Proporciona una luz uniforme y difusa que evita los parpadeos (flickering) de la cámara. Tiene control de la temperatura, brillo regulable y dos puertos de carga, tanto USB-A como USB-C.

www.lumecube.com

132 euros

NEEWER RGB168 PANEL LIGHT CONTROL A TRAVÉS DE APP MÓVIL

160 euros

Que nadie ensombrezca tus ganas de brillar delante de tu audiencia virtual. Esta luz tiene un panel de 18,3" formado por 144 RGBWW LEDs; entrega 60 w de potencia máxima y 5.000 lux a una distancia máxima de 0,5 metros. Su intensidad, saturación y temperatura de color son graduables e incluyen 17 efectos especiales.

www.neewer.com

LOGITECH LITRA GLOW AJUSTABLE EN TRES MODOS

Ideada para las sesiones en directo de streaming o teletrabajo frente a la cámara, este foco cuenta con tecnología TrueSoft y un difusor sin bordes. Sus varios LEDs tienen espectro completo de precisión de color y consigue tonos de piel naturales, eliminando las sombras típicas. Aparte, reduce la fatiga ocular tras largas sesiones.

www.logitech.com

69 euros

300 euros

RAZER KEY LIGHT CHROMA EN VERTICAL U HORIZONTAL

Los números que acompañan a esta propuesta, fabricada en aluminio, bien merecen colocarla en la gama media-alta en este segmento (incluido su precio). El panel viene con 2.800 lúmenes de brillo variable, colores blanco (3.000 a 7.000 K graduables) y tecnología Razer Chroma RGB, y pinza grande para fijarla en la mesa.

www.razer.com

DYSON SOLARCYCLE MORPH CUATRO MODELOS

En realidad, son cuatro luces en una sola lámpara y existe una versión de escritorio y otra de suelo. El dispositivo monitoriza de manera inteligente la luz natural del sitio donde vives gracias a un algoritmo propio mediante GPS. En función de ello, ajusta la temperatura de color y brillo cada 60 segundos. Tiene 850 lúmenes de potencia.

www.dyson.com

549 euros

Eficaces y altamente personalizables

ELGATO KEY LIGHT MK.2 / KEY LIGHT NEO

Bien sea para hacer una videoconferencia, realizar transmisiones en directo como creador de contenido o, simplemente, tener un entorno bien iluminado y profesional para trabajar con comodidad en temas de vídeo y fotografía, la marca alemana Elgato dispone en su catálogo de varios productos relacionados con paneles LED. Analizamos dos de sus modelos más destacados.

Empezamos con la versión Key Light MK.2. Es evidente la alta calidad de sus materiales, tanto en el soporte telescópico en el que va anclado el panel LED como la robustez de este último. Nos pareció bastante grande, con un look and feel profesional y un diseño que podría encajar bien en el plano estético en cualquier ambiente. Su instalación física no tuvo ningún misterio y su abrazadera inferior la pudimos anclar con firmeza en la mesa del Gadget Lab. Otro tema fue su instalación por software. El proceso lo hicimos según manda el manual, aunque tenemos que reconocer que nos tuvo despistados varios minutos sin saber cómo seguir. Al final, tuvimos que seleccionar el periférico dentro de la lista de redes WiFi disponibles en el ordenador desde donde quieres gestionarla. Nos gustó que el software que permite ajustar sus parámetros, Control Center, no solo existe como app de escritorio para PC/Mac sino también como app móvil. En el caso de la Key Light MK.2, Control Center se hace imprescindible para personalizar su funcionamiento. De hecho, el único cable que cuelga del panel LED es el de la alimentación eléctrica.

Otro caso distinto es el del reciente modelo Key Light Neo. En cuanto a la instalación del panel, a diferencia del MK.2, fue mucho más sencilla y ya viene con un soporte atornillable pensado para colocar rápidamente encima de la pantalla. Eso sí, su emparejamiento virtual fue el mismo que el del MK.2.

TAMBIÉN NOS GUSTA

- **Su perfecta integración con Stream Deck Neo y el compacto ecosistema que forman los distintos periféricos.**
- **Ocupa muy poco espacio, lo cual incrementa sus posibilidades de instalación.**

TAMPOCO NOS GUSTA

- **Hubiésemos preferido un cable USB-C a USB-C para conectarlo al ordenador o, al menos, que el cable alargador tuviera estos dos tipos de conexión.**
- **No vendría mal un nivel más de brillo/intensidad en la luz que emite.**

TAMBIÉN NOS GUSTA

- **Las piezas de plástico, a modo de anillos, para fijar el cable de alimentación al poste y dejarlo escondido.**
- **No se calienta casi nada, por más horas de funcionamiento que tenga.**

TAMPOCO NOS GUSTA

- **El brazo de montaje no permite extenderlo horizontalmente, solo verticalmente.**
- **No dispone de controles físicos por lo que, si te quedas sin conexión a Internet, no podrás ajustar la temperatura de color, etc.**

CONCEPTOS DIFERENTES PERO COMBINABLES

Una vez en funcionamiento, y tras varias horas trasteando con ellos, nos quedó meridianamente claro que ambos modelos van dirigidos a usuarios con necesidades un tanto diferentes. El MK.2 alcanza los 2.800 lúmenes (a esa intensidad, nos cegó por completo) y es la versión más profesional de las dos. Su luz difuminada es tan graduable y se puede afinar con tanta precisión en brillo, temperatura del color y demás que a nosotros nos convenció completamente, sin apenas 'peros'. Hemos probado otras muchas marcas y la propuesta de Elgato es una de las mejores en su categoría por muchas razones. En cambio, Neo es un panel compacto y versátil pensado para un uso más general, sin grandes pretensiones, pero con una tecnología de iluminación que cumplió perfectamente con nuestras expectativas: evitó reflejos/sombras y su potencia de luz es suficiente para la mayoría de los casos donde se requiere una luz correcta y de calidad. A diferencia del MK.2, este panel sí lo conectamos al ordenador vía USB-C. Además, nos gustó mucho que integrara de forma accesible cuatro botones de control (On/Off, dos preajustes y nivel de brillo/temperatura de color) en su carcasa. Son prácticos y nos proporcionaron mucha agilidad al instante. A pesar de sus características diferenciadoras, ambos modelos se pueden utilizar al mismo tiempo para lograr una luminosidad bien equilibrada y profesional. ☐

Gadget opina

La calidad que entregan ambos productos versus el desembolso de dinero que suponen presenta una muy relevante ratio. Además de no generar un calor extra al que ya proviene del ordenador y el monitor, estas nuevas luces realzan la imagen captada por la cámara y logran un efecto similar al que se busca en los estudios de fotografía y vídeo más expertos. Tanto uno como otro modelo, creemos que son inversiones seguras que no van a decepcionar las expectativas de los usuarios en términos de iluminación.

BOLAS DECORATIVAS DRAGON BALL

Siéntete como Goku y reúne todo el poder de las bolas de dragón con estas piezas de cristal acrílico que recrean las famosas esferas de la serie. Se comercializan en una caja de regalo y cada una de las bolas tiene grabado un número diferente de estrellas (de 1 a 7) en color rojo.

TAZA PLAYSTATION

Con esta taza de cerámica inspirada en la consola PlayStation original te pasarás todas las pantallas en cada desayuno: lleva el conocido logo grabado en su parte central y el asa simula la forma y los controles de un mando. Eso sí, evita usarla en microondas si no quieres escuchar ¡Game Over!

MUNDO FRIKI

GORRA CON VENTILADOR

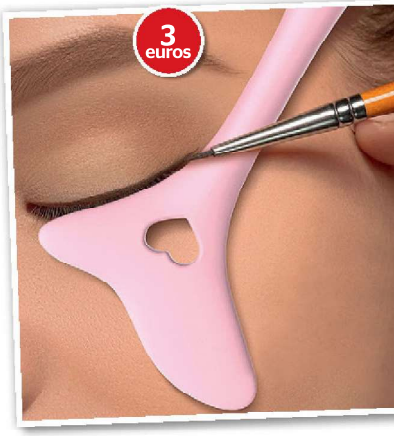
¿Quieres combatir el calor y el Sol del verano al mismo tiempo? ¡Esta gorra es la solución! Su visera incluye un pequeño ventilador con tres velocidades y es recargable mediante cable USB tipo C. Cuenta con una cinta elástica para adaptarse a cualquier tamaño de cabeza.

NO TE PUEDES IMAGINAR LO QUE INV

CUCHARAS DE CAFÉ CON FORMA DE GUITARRA

Los auténticos rockeros disfrutarán como nunca de su café o infusión gracias a este juego de siete cucharillas con diseño de mini guitarras eléctricas en diferentes colores. En acero inoxidable y con acabado espejo, poseen un mango ergonómico con bordes lisos y se pueden meter en el lavavajillas.

PLANTILLA DELINEADOR DE OJOS



Si el pulso te juega malas pasadas al hacerte la raya del ojo, este aplicador es tu salvación: sujétalo por su mango, coloca su parte curvada en el borde del párpado, antes de las pestañas, y ¡eyeliner perfecto! Está fabricado en silicona y también es ideal para la raya del párpado inferior y el lápiz labial.

SET PARA HACER ALBÓNDIGAS

Por mucho que apetezca cocinar, a veces hay elaboraciones un poco pesadas, como dar forma a las albóndigas; algo que soluciona este set de acero inoxidable, porque está pensado para rellenar de carne (u otras masas) sus cuatro espacios. Después, basta con presionar con la espátula en forma de cuchara para que salgan unas bolas perfectas en un santiamén.

VENDAJE DE ESTIRAMIENTO FACIAL

Combatir la flacidez, o intentarlo, es el objetivo de esta venda elástica. Envuelve la cabeza desde la barbilla hasta el cuero cabelludo para realizar una ligera presión sobre las líneas faciales y cuenta con un velcro para adaptarse a diferentes circunferencias y ajustar la fuerza que se quiera ejercer.

FUNDA ASIENTO PARA INODORO

¡Qué frío está el asiento del inodoro a veces! Esta funda acabará con esa desagradable sensación: se adapta a tapas en forma de U, O y V, y está fabricada en un tejido suave de poliéster antibacteriano. Disponible en diferentes colores con detalles decorativos (estrella, flor, koala...), incluye un cordón para retirarlo con facilidad.

ASPERSOR DINOSAURIO

¡Un dinosaurio anda suelto por el jardín y 'escupe' agua a los niños! Para refrescarse con él en el patio o la piscina, solo hay que inflarlo y conectar una manguera o tubería al conector que tiene junto a su colita.

MOLDES PARA HUEVOS

Los huevos fritos son un auténtico manjar para muchas personas y, con estos cinco moldes de acero inoxidable, serán aún más irresistibles. Con forma de estrella, flor, osito... Tú decides cómo sorprender a tus comensales cada día.

¿Dónde compro estos friki-gadgets?

Puedes encontrarlos en plataforma comerciales como Amazon, Aliexpress, Joom, Wish, etc. y en la pasarelas de compras **www.thisiswhyimbroke.com** y **www.dudeiwantthat.com.**

...ENTAN ALGUNOS SERES HUMANOS...

PELUCA DE LEÓN PARA GATO

Puede que no sean los reyes de la selva pero sí los de muchas casas. Y una manera de transformar a los mininos en leones adorables es esta peluca con orejitas y melena alborotada. ¿Serás capaz de resistirte?

MÁQUINA PARA PELAR PIPAS

Puede que lo que más te guste de comer pipas sea pelarlas pero es altamente improbable. Esta máquina hará el trabajo por ti: cuenta con cuatro ranuras de diferente grosor en su parte superior para introducir las pipas y un motor con sensor óptico que se encarga de quitar la cáscara y expulsar las semillas por su abertura en forma de boca.

LÁMPARA CON ILUSIÓN ÓPTICA

Enciende tus noches con esta lámpara de mesa que crea un efecto óptico tridimensional, simulando una nave de Star Wars, un balón de fútbol o un caballo. La luz cambia de color (rojo, verde, azul, amarillo, cian, púrpura y blanco) al presionar el interruptor de su base.

CEPILLO LIMPIADOR DE TECLADO

Polvo, migas, pelusas... Es increíble la cantidad de suciedad que se acumula en el teclado del ordenador. Y, como pasar la mano o soplar no es suficiente, este cepillo plano con cinco tramos de cerdas llegará donde tus dedos no pueden.

TAG HEUER FORMULA 1 SERIES 1 x KITH
EDICIÓN PARA COLECCIONISTAS CON LAS DIEZ VERSIONES DEL RELOJ FÓRMULA 1

SOLO 825 UNIDADES

TAG Heuer y la marca de moda Kith han unido fuerzas para remodelar el icónico TAG Heuer Formula 1 Series 1 de 1986. Esta colaboración no solo recupera un diseño clásico muy buscado por los coleccionistas sino que también rinde tributo al primer reloj del fundador de la marca de moda Kith, Ronnie Fieg, que inició su colección con este modelo. Cuando fue presentado por primera vez en 1986, el Formula 1 Series 1 marcó un hito con más de 3 millones de unidades vendidas. Casi cuatro décadas después, la nueva serie, que consta de diez modelos de edición limitada, destaca por sus atrevidos acabados: desde la versión de acero inoxidable a otros siete modelos cuya estampa está inspirada en localizaciones emblemáticas del planeta, pasando por otros dos modelos exclusivos en llamativos tonos de verde y azul.

Para mantener la esencia del modelo original, la relojera suiza ha recurrido al molde usado en 1986 para garantizar una fidelidad máxima a su espíritu clásico. De tal modo que conserva sus características distintivas, como la singular aguja de las horas, el triángulo a las 12 y la escala de minutos en contraste. Adicionalmente, se le han aplicado notables mejoras con materiales como el cristal de zafiro o una correa de caucho especial. Y como curiosidad añadida, por primera vez, TAG Heuer vincula su insignia con la de un socio tanto en la esfera como en la correa y el fondo de la caja. Las diez versiones del nuevo TAG Heuer Formula 1 x Kith están disponibles en tiradas limitadas de solo 825 piezas cada una y un precio de **1.500 euros** la pieza. Siete de ellas se comercializan exclusivamente en las boutiques de Kith. Paralelamente, existe la posibilidad de adquirir la serie completa de diez variantes en una edición para coleccionistas por **18.000 euros.**

www.tagheuer.com

LA RELOJERA SUIZA HA RECURRIDO AL MOLDE USADO EN 1986 PARA GARANTIZAR UNA FIDELIDAD MÁXIMA A SU ESPÍRITU CLÁSICO

ROLLS-ROYCE CULLINAN SERIE II
MAESTRÍA ARTESANAL MUY EXCLUSIVA SOBRE CUATRO RUEDAS

El imponente Cullinan Serie II de Rolls-Royce es mucho más que un automóvil de lujo. Su ensamblaje artesanal supone un alarde motorizado que combina elegancia, rendimiento y tecnología de vanguardia. La línea de diseño de su chasis equilibra magistralmente la robustez de un SUV con la singular elegancia de la factoría británica. La innovación aplicada resulta evidente ya desde su frontal, ahora más vanguardista y minimalista, con formas angulosas y rectangulares que acentúan su contundente línea aerodinámica. Los nuevos faros, con un perfil moderno y llamativo, subrayan la transformación estética de un vehículo que no pasa desapercibido. La parte trasera también ha sido mejorada con embellecedores cromados y un paragolpes equipado con placas de acero inoxidable. El interior del Cullinan Serie II es una oda al lujo, con tapizados de tejidos Duality Twill, hilados a partir de fibras de bambú que le otorgan un toque de sofisticación ecológica. No podía faltar el remate de la emblemática escultura Espíritu del Éxtasis tanto en el frontal del vehículo como en el panel interior que, a modo de vitrina, alberga un reloj analógico y la icónica figura en acero inoxidable con efecto luminoso. Bajo el capó vibra un motor V12 de 6,7 litros biturbo de BMW, disponible en dos versiones, una con 570 CV y 850 Nm de par máximo, y otra más potente con 600 CV y 900 Nm, ambas equipadas con una caja de cambios manual ZF de ocho velocidades. El Cullinan Serie II tiene un precio de **482.900 euros** e implementa el mejorado sistema operativo Spirit, que optimiza la conectividad, permitiendo a los pasajeros gestionar la climatización y la temperatura de los asientos desde las pantallas traseras o directamente desde sus móviles o tabletas.

www.rolls-roycemotorcars.com

MOTOR V12 DE 6,7 LITROS BITURBO DE BMW CON HASTA 600 CV

UAE ONE
MEGAYATE CON FILOSOFÍA DE PORTAAVIONES

El UAE One es un yate único de 140 metros de eslora, 28 de manga y 40 metros de altura, distribuidos en nueve cubiertas. Este coloso del mar cuenta con hasta tres helipuertos, una zona de atraque interior para embarcaciones auxiliares así como un submarino alojado en su bodega principal. La cubierta superior tiene un diseño sorprendente, con un techo de inclinación variable que protege de miradas indiscretas el quinto puente, donde se encuentran las salas de reuniones y los camarotes principales, rodeados por ventanales tintados con efecto espejo. En la proa, los pasajeros pueden disfrutar de un enorme sofá circular con una chimenea en el centro, ofreciendo vistas panorámicas de 360° sobre el mar. A esto se suma una piscina de 18 metros que atraviesa transversalmente la cubierta y un spa completamente equipado con prestaciones wellness. La distribución interior se despliega en una suite principal, ocho camarotes VIP así como catorce mini suites y tres salas de estar equipadas con todo tipo de prestaciones multimedia. Para dar soporte a tanto despliegue de servicios, la tripulación cuenta con otros 35 camarotes con capacidad para alojar a un total de 65 asistentes y marineros. El sistema de navegación es un prodigio tecnológico, con los más avanzados sistemas de estabilización para minimizar los efectos de la mala mar. La plataforma de propulsión funciona, por su parte, con un sistema híbrido que utiliza fuentes de energía renovables que, junto a la incorporación de una planta de aguas residuales, forma un tándem imbatible de respeto por el medio ambiente. El diseño del UAE One tiene una marcada inspiración en los portaaviones del ejército norteamericano y responde al capricho de un jeque de los Emiratos Árabes, que ha desembolsado la nada despreciable cantidad de **500 millones de euros** para su construcción.

www.enzomanca.it

CON PISCINA DE 18 METROS QUE ATRAVIESA TRANSVERSALMENTE LA CUBIERTA

MAVERICK GT STORMY KNIGHT
LA MOTO DE AGUA MÁS EXCLUSIVA DEL MUNDO ES UNA CREACIÓN DE LA EMPRESA DE BATMAN

Si hay un paradigma de la sofisticación en el ámbito de las motos de agua, probablemente lo encontremos en la Maverick GT Stormy Knight. Con un precio de **235.000 euros** y una producción limitada a solo 27 unidades, esta joya del mar no es solo un vehículo pensado para el disfrute sino que ya figura entre los objetos de colección más buscados del año. Su estilizada figura alcanza los 4 metros de eslora y cuenta con un casco de fibra de carbono reforzado con acero inoxidable que le proporciona una ligereza y resistencia excepcionales. Bajo su estilizado exterior, la Maverick GT Stormy Knight va impulsada por una transmisión eléctrica de 350 CV de fuerza. Esta potencia le permite alcanzar velocidades de hasta 70 nudos. Al contar con una batería modular de 100 kWh, ofrece una autonomía de 120 km o 6 horas de navegación continuada sobre el agua. Es uno de los modelos más silenciosos y respetuosos con el medio ambiente lanzados en 2024. Además, incorpora avanzados sistemas de navegación autónoma de Garmin y capacidades de integración con iOS y Apple Watch, para controlar la moto de agua mediante comandos de voz. Puede llevar hasta cuatro pasajeros, tres sentados cómodamente en línea gracias a su amplio asiento, y uno más en la plataforma trasera. Cada unidad se monta totalmente de forma artesanal en los astilleros de la factoría Wayne Enterprise. Una denominación que resultará familiar a los seguidores de Batman, ya que sus fundadores no pudieron resistir la tentación de homenajear a la empresa del héroe de la viñeta. A nadie se le escapa que el modelo básico está claramente inspirado en la iconografía del murciélago. Aún así, cada ejemplar será prácticamente único puesto que es posible solicitar su personalización en el momento de la adquisición.

www.brucewaynex.com

SOLO 27 UNIDADES

CONECTIVIDAD CON iOS Y APPLE WATCH PARA CONTROLARLA MEDIANTE COMANDOS DE VOZ

Atención a estos gadgets de última hora

eBICIS CON IA
La gama **Acer ebii** integra funciones avanzadas de IA para optimizar la propulsión y el rendimiento general, así como la localización de la bici. Tiene a disposición una amplia gama de accesorios, como portaequipajes delanteros y traseros, y progresan en cuanto a capacidades de aceleración y ascenso respecto a modelos anteriores.

desde 3.999 euros

desde 109 euros

TECLADO DE PERFIL BAJO
Así es el **Logitech G515** (22 mm de altura), que proporciona una experiencia de escritura de alto rendimiento. Su diseño más delgado genera distancias de reconocimiento de pulsaciones más bajas, para jugar cómodamente sin aumentar las acciones por minuto. Incorpora interruptores de perfil bajo que se activan con una distancia mínima de 1,3 mm y una distancia total de recorrido de 3,2 mm. Iluminación Lightsync RGB.

PARA eSPORTS
El **DeathAdder V3 HyperSpeed** es el nuevo ratón wirelss de **Razer**, inspirado en el icónico DeathAdder V3 Pro. Combina un diseño ligero (55 gr), forma ergonómica y procura una maniobrabilidad a alta velocidad. Hasta 100 horas de autonomía, conectividad confiable y baja latencia esencial para juegos competitivos. Se puede actualizar a tasas de sondeo inalámbrico de 8.000 Hz.

119 euros

749 euros

EL MÁS BRILLANTE DE LA MARCA
El **Garmin Edge 1050** es el ciclocomputador más brillante, inteligente y conectado de la historia de la compañía (según afirma ella misma). Las nuevas mejoras de GroupRide permiten a los ciclistas mantenerse conectados con mensajes durante la marcha, ubicaciones en directo y alertas de detección de incidentes. Carcasa en ángulo y botones metálicos, soporte reemplazable de un cuarto de vuelta, pantalla táctil de 3,5" y pagos contactless.

239 euros

27" Y 280 HZ
Es el tamaño y la velocidad de refresco del monitor **AOC Gaming C27G2Z3/BK**, Full HD HDR10. Es de tipo curvo 1.500R y también es capaz de generar tiempos de respuesta GtG de hasta 1 ms. Para una experiencia aún más fluida, incorpora ajuste MBR (Motion Blur Reduction) con retroiluminación estroboscópica que permite un MPRT (Moving Picture Response Time) de 0,5 ms.

Gadget

GRUPO V

Director: David Bravo
Directora de Publicidad: Ana Cid (acid@grupov.es)
Maquetación: Jorge Molina y Luis Montero.
Fotomecánica: Roberto del Barco y Carlos Esteso.

COLABORADORES:
Redacción
José de la Fuente, Francisco L. Bautista, Laura Pajuelo, Laura Román, Lucía García, Regina de Miguel y Clara Rebollo.
Fotografía
Shutterstock.

Editor: Martín Gabilondo Viqueira
Director Comercial: Sergio Herráez
Director de producción y distribución: Martín Gabilondo Sánchez
Directora Financiera: María Pérez Acín
Dirección de Arte: Javier Corral

Redacción, publicidad y suscripciones:
C/ Valportillo Primera, n.º 11
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel. 91 662 21 37
Fax 91 662 26 54
www.grupov.es
Suscripciones: suscripciones@grupov.es
E-mail: gadget@grupov.es
Imprime: Rotocobrhi

Distribuye:
S.G.E.L. -
Avda. Valdelaparra, 29
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel. 91 657 69 00
Depósito Legal: M-57263-2008
ISSN: 2254-9900

NOTA: Las opiniones, notas y comentarios serán responsabilidad de los firmantes. No se mantendrá correspondencia con los lectores. © Editorial Grupo V. Prohibida la reproducción total o parcial de artículos, fotografías o dibujos, salvo autorización expresa por escrito de Grupo V. Precio 2,99 euros (incluido IVA).
Canarias: 3,14 euros (sobretasa aérea).

DENON®

Nuevos Auriculares Denon PerL

Los auriculares PerL de Denon miden automáticamente tu audición creando un perfil de sonido único para que disfrutes de la experiencia más personalizada nunca vista hasta ahora.

Descubre más en denon.es

No hagas pausas.

NOVEDAD
Bose Ultra
Open Earbuds

Presentamos nuestra nueva obsesión a los amantes de la música que tienen una lista de reproducción para cada momento y situación.
Bose ha reinventado los auriculares de botón con la tecnología OpenAudio, que combina una conexión con tu entorno y un sonido intenso y privado que solo tú puedes oír. Ponte en marcha, habla con desconocidos, sigue todo el día.
Haz lo que quieras hacer y olvídate de darle al pause.
¿Renunciar a algo? Ni se te pasa por la cabeza. Con el audio inmersivo Bose, los auriculares de botón no solo son cómodos y atractivos, sino que, además, te acercan más a tu música. El audio inmersivo Bose aporta una cualidad espacial a la música. Por eso, no solo oyes la música. Estás dentro.
¿Quieres cambiar tu forma de escuchar?

bose.es